Р.С. .С.Р.

Министерство высшего и среднего специального образования

П Р О Е К Т

ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА Марийского Политехнического института им. М. Горького

ТОМ III

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ НОЛЬКИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Книга I

Кварталы 1-96, 98-119

Начальник партии — Макаров В.В.

Инженеры-таксаторы: Ершова С.К.
Бакирзянова М.И.
Смагин В.В.

Казанская лесоустроительная экспедиция
1973-1974 г.г.

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ

Выб.р.	- выборочные рубки
Пост.р.	- постепенные рубки
Прх.р.	- проходные рубки
Прр	- прореживание
Прч	- прочистки
Осв	- осветление
Сроч.осв	- срочное осветление
Сан.р.	- санитарные рубки
Уб.вал	- уборка валежа
Уб.сух.	- уборка сухостоя
Ликв.захл.	- ликвидация захламленности
Ест.зарщ.	- естественное заращение
Врем.с/х польз.	- временное сельско-хозяйственное пользование
Культ С,Д,Е,Л,Т	- культуры сосны,дуба,ели,лиственницы,тополя в площадки,в борозды
Доп.культ.	- дополнение культур сосны,дуба,ели
Рек культ	- реконструкция культур сосны, дуба,ели,лиственницы
Уб ед дер	- уборка единичных деревьев
Запр. сенок	- запретить сенокошение
Запр.пастьбу	- запретить пастьбу

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ТИПОВ ЛЕСА

С л м	– Сосняк лишайниково-мшистый
С бр	– Сосняк брусничный
С ч	– Сосняк черничный
С баг	– Сосняк багульниковый
С сф	– Сосняк сфагновый
С лп к	– Сосняк липняково-кисличный
С шир	– Сосняк широкотравный
С е д	– Сосняк елово-дубовый
Е к лп	– Ельник кислично-липовый
Е ч	– Ельник черничный
Е кл лп	– Ельник кленово-липовый
Е лп	– Ельник липовый
Е пр	– Ельник приручьевой
Е кл лп д	– Ельник кленово-липово-дубравный
П е сн	– Пихтарник елово-снытьевой
П кл лп	– Пихтарник кленово-липовый
П лп	– Пихтарник липовый
Д кл лп лещ	– Дубняк кленово-липовый лещинный
Д е кл лп	– Дубняк елово-кленово-липовый
Д е лп	– Дубняк елово-липовый
Лп кл шир	– Липняк кленово-широкотравный
Лп е сн	– Липняк елово-снытьевой
Лп е	– Липняк еловый
Лп е кл	– Липняк елово-кленово-дубравный
Лп е д	– Липняк елово-дубравный
Б бр	– Березняк брусничный
Б ч	– Березняк черничный
Б сф	– Березняк сфагновый

Б лп к	– Березняк липняково-кисличный
Б к лп	– Березняк кислично-липовый
Б ос	– Березняк осоковый
Б ос сф	– Березняк осоко-сфагновый
Б е лп	– Березняк елово-липовый
Б е сн	– Березняк елово-снытьевый
Б пр	– Березняк приручьевой
Б е д	– Березняк елово-дубравный
Ос бр	– Осинник брусничный
Ос ч	– Осинник черничный
Ос лп к	– Осинник липняково-кисличный
Ос к лп	– Осинник кислично-липовый
Ос ос	– Осинник осоковый
Ос ос тав	– Осинник осоко-таволговый
Ос е лп	– Осинник елово-липовый
Ос пр	– Осинник приручьевой
Ос сн д	– Осинник снытьево-дубравный
Ос е д	– Осинник елово-дубравный
Ол ос тав	– Ольшатник осоко-таволговый
Ол пр	– Ольшатник приручьевой

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 1 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,5	–	56,5							56,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,1/0,4					0,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1388	17				1388			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета, тип леса Б е-лп/$С_2$

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1у

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,7	6Ос 2Е 1П 1Лп ед.Б /55/	1			0с	У1	55		22	22
			20			Е		Ср		18	20
						П				18	18
		Ланд- 1б, эст-3, сан-гиг-2, уст-1.				Лп				18	20
		Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+35/ Н=2-5 м.				Б				21	20
		1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный									
		1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,липа, Н=1,5 м.									
		Пкр. звездчатка,папоротник,снить									
2	2,6	3Е 1П /60-80/ 3Б /55/ 2Лп	1			Е	1У	70		19	20
2а	3,2	/35-40-45/ 10с /50/	19					Ср			
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3Е 3П 2Лп1Кл1Б									
		/10-20// Н=2-3 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5									
		тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,липа,кимолость, Н=1,5м.									
		Пкр. снить,звездчатка,горошек,папоротник									
3	5,9	Эталон	1			Б	У	45		22	16
		8Б+Ос,Лп ед.Ив /40-50/ 1Е 1П	22					Ср			
		/50-70+40/									
		Ланд-1а, эст-1, уст-1, сан-гиг-1. Пдр. 6Е 2П 2Лп+Б									
		/10-20/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5									
		тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет. Пкр. снить,во-									
		роний глаз,звездчатка									
4	5,8	3Е 2П /60-80+40/ 4Б 10с+Лп	1			Е	1У	70		20	20
		/30+60/ ед.Кл,В,Ив	20					Ср			
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 3П 1Лп /5-									
		10+25/ Н=1-5 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.									
		шт.га. Пдл. рябина,бересклет,липа,клен. Пкр. папоротник,									
		звездчатка,вороний глаз									
5	8,2	7Б 10с+Лп,Ив /40-50/ 1Е 1П	1			Б	У	45		21	14
		/50-80/ /40-50/ ед.Лп /75/	21					Ср			
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3П 2Лп /5-									
		15-25/ Н=1-3 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.									
		шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет,кимолость. Пкр. па-									
		поротник,снить,хвощ,вороний глаз									
6	8,3	4Е 2П+Лп /60-80+50/ 2Б 2Лп	1			Е	1У	70		23	20
		/50-55+30+35/	23					Ср			
		Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 4П 1Кл 1Лп									
		/10-20/ Н=1,5-3,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный									
		0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,кимолость,липа.									
		Пкр. ясменник,звездчатка,снить									
7	8,4	6Б 2Лп 10с /35-45-50+20/	1			Б	У	50		20	16
		1Е+П /60-80+50/	20					Ср			
		Состав и полнота неравномер-									
		ные, с мелкими прогалинами. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,									
		уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп+Б /10-20/ Н=1,5-3,0 м. 0,5 тыс.									
		шт.га. Пдл. рябина,клен,кимолость, Н=1,0 м. Пкр. папо-									
		ротник,звездчатка,кислица									

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
II	0с елп C_2	08/09	24	17	10 3 2							Сан.р.15%
П	Е лп C_2	08/09	22	57 70								Прх.р.15%
1	Б елп C_2	08/06	22	130								Прх.р.10%
П	Е лп C_2	07/06	21	122								Прх.р.10%
1	Б елп C_{2-3}	07/06	18	148								Прх.р.15%
1	Е лп C_2	07/07	22	73								Прх.р.10%
П	Б елп C_2	08/08	18	61								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тип возобн.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товары.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
8	14,0	7Б /50/ 10с /45/ 1Лп /35/ 1Е ед.П /60-70/ Состав и полнота неравномерные, С небольшими прогалинами. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 4П 1Б 1Лп+0с /15+5/ Н=2-3 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. га. Пдл. бересклет,рябина,жимолость, Н=1,0 м. Пкр. снить, звездчатка,папоротник	1 20		Б	У	50 Ср	20	14	1	Б елп $С_{2-3}$	08 06	19		266							Пр'х.р.10%
9	0,8	2Е 2П /50-70/ 4Б 2Е ед.0с,Кл /30-40+25/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 4П 1Б /5-15+20/ Н=1,5-2,0 м. 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина. Пкр. хвощ, вороний глаз,звездчатка	1 22		Е	1У	70 Ср	21	20	П	Е лп $С_{2-3}$	08 09	26		21							Прх.р.10%
10	1,8	6Б /55/ 3Б /35/ 1Е+П /60-80+50-40/ ед.В,0с /45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5П /15+5/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. жимолость,липа,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. хвощ,снить, звездчатка	1 19		Б	У1	55 Ср	23	18	1	Б елп $С_2$	08 09	22		40							Прх.р.10%
11	0,5	5П 2Е /35-45+60+20/ 3Б ед.0с, Д,Кл,В /45-50+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6П 4Е /5-10+20/ Н=1-2 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. жимолость,клен. Пкр. снить,хвощ,кислица,копытень	1 17		П	Ш	50 Ср	17	14	П	П лп $С_{2-3}$	05 06	13		7							
12	3,2	4Е 3П /70-90+50-60/ 2Лп 1Б+0с /50-55/ ед.Кд,Д Проходная рубка 1970 г. Состояние - удовл. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп /15-20+25/ Н=3-5 м. 0,3 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,2 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет,рябина. Пкр. снить,звездчатка,папоротник	1 20		Е	1У	80 Ср	21	22	П	Е лп $С_{2-3}$	08 07	28		90							Прх.р.15%
13	1,5	2Е 2П /60-80+40-50+35/ 3Б 3Ос ед.Лп,Кл,Ив /45-55+30+20/ Сосна куртинами вдоль просеки. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 4П 1Б 1Кл /10-20+5/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, крушина. Пкр. кислица,майник,черника - 20%	1 19		Е	1У	70 Ср	19	22	П	Е клп $В_{2-3}$	09 08	24		36							Прх.р.20%
14	1,6	3Лп 2Б /40+55/ 1Д /35/ 2П 2Е /60-80/ ед.В,Кл /30/ ед.Ив В середине участка прогалина, старая заброшенная дорога. Ланд-2б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 5Е ед.Лп /10-15+5/ Н=1,5-3,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс. шт.га. Пдл. рябина,бересклет,жимолость. Пкр. осока,лютик, злаки,хвощ	1 17		Лп	1У	40 Ср	15	12	Ш	Лп кл шир $С_{2-3}$	06 05	12		19							
	0,1	Дороги																							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
	0,4	Просеки и границы									
	57,0	Итого									
		В том числе:									
	0,7	спелых и перестойных									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроражтущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				1388							
				17							
				В том числе по составл. породам:							
					Спелых и перест.						
				Ос	10						
				Е	3						
				П	2						
				Лп	2						
				Итого:	17						

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Западная просека		Хорошее	
2.	Северо-восточная		Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 2

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 2 Общая площадь 67,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
62,8	1,6	64,4	0,5						64,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1,4/0,7					2,1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1113	10	71			1113			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I-II бонитета, тип леса С2-3

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Сметин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,4	80с /50/ 1Е /80/ 1Б /50/+Б/40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 1П 1Лп+Б/15-25+5/ Н=2-4 м. 0,3 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, липа, редкий. Пкр. папоротник, черника - 10%	1 22			Ос Е	У 1У	50 80	Сп Ср	22 21	18 20
2	3,1	50с 4Б 1Е ед.В,Ив /30-40+45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е+П ед.Д /15-30/ Н=1,5-3,0 м. 0,5 тыс. шт.га. Пдл. рябина, крушина, клен. Пкр. папоротник, осока, злаки	1 19			Ос	1У	40	Пр	20	18
3	1,3	5С /40/ 3Б /45/ 10с /40-45/ 1Е /50/ Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. рябина, жимолость Пкр. багульник, зеленые мхи, черника - 20%	1 15			С	П	40	М	13	12
4	2,1	3Е+П /80+60+95/ 4Лп 3Б ед.Ив /40-50+60/ Береза в восточной части выдела. Прореживание 1967 г. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Видовая точка: 100 м вдоль северной просеки. Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-30+5/ Н= 1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, липа. Пкр. ясменник, осока, папоротник	1 20			Е	1У	80	Ср	21	22
5	3,9	Эталон 9Б 1Лп ед.Ос+Е,П,Ив /40-50+ 30+60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 3Е 2Лп /10-15-20+5/ Н=0,5-3,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, жимолость, клен. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка	1 18			Б	У	45	Ср	18	14
6 6а 6б	2,6 0,8 0,8	6Лп 2Б 2Е+П,Д,Ив /50-60+70+ 40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5П+Лп /15-25+5/ Н=2-4 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс. шт.га. Пдл. рябина, жимолость, клен. Пкр. звездчатка, пролеска, папоротник	1 21			Лп	У1	60	Ср	21	20
7	0,5	Несомкнувш.культуры Прокашивается. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 1х1 м по 5 шт. 3000 пос.мест на га. Приживаемость 52%. Оценка - удовл. Причина гибели: усыхание				Е					
8	1,4	Дорога улучшенная лесовозная, проходит в северной части квартала									

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм. в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Ос ч $\frac{Б_3}{}$	08 07	26		10	8 2							Санр. 20%
1	Ос ч $\frac{Б_{3-4}}{}$	09 09	23		71	36 28 7							Сан.р.20%
П	С баг $\frac{А_4}{}$	08 08	16		21								Прр.15%
П	Е лп $\frac{С_{2-3}}{}$	09 08	27		57								Прх.р.15%
П	Б е-лп $\frac{С_{2-3}}{}$	09 09	18		70								Прх.р.15%
П	Лп есн $\frac{С_2}{}$	08 08	29		75 28 28								
П	Е лп $\frac{С_2}{}$												Доп. Запр.сенокош.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса. Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст.	сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика прист., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
9 9а	1,1 5,4	3Е 2П /60-80+45/ 3Лп 2Б ед.Ос /45-50-60+65+20/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 3П 3Лп /15-20-30+5/ в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. клен, Н=1,0 м. Пкр. звездчатка,	1 17			Е	1У	70 Ср	19	18	П	Е лп $С_2$	07 05	17		19 92								Н=0,5-3,0 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, сныть, папоротник
10	1,2	5Лп 3Б 1Кл,Ив+Д 1Е+П /35+45+55/ Состав и полнота неравномер- ные. Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Ос /15-20+5/ Н=1,5-2,5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, клен, липа, жимолость. Пкр. сныть, хвощ, папоротник	1 16			Лп	У	45 Ср	15	10	Ш	Лп кл шир $С_2$	08 08	16		19								Прх.р.15%
11	1,9	6Лп 4Б /35-45/+Е,П ед.Ив,Ос Состав и полнота неравномерные, куртинами с мелкими прогалинами. Прокашивается. Посадка ели в площадки 1966 г. под пологом леса. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 1х1 м, конвертом. Приживаемость 80%. Оценка - удовл. Пдл. жимолость, бересклет, рябина. Пкр. сныть, медуница, злаки. Рлф.и Пик.- ровный, равнинное	1 14			Лп	1У	40 Ср	12	8	Ш	Лп е-сн $С_2$	06 05	10		19								Уход за культ.
12	11,0	5Б 2Лп 2Е 10с+Ив,П ед. И,Кл,Д Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп /15-25+ 5/ Н=2,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. га. Пдл. липа, жимолость, рябина, клен, Н=1,5 м. Пкр. сныть, звездчатка, папоротник	1 18			Б	1У	40 Ср	19	12	1	Б елп $С_{2-3}$	08 09	18		198								Прх.р.20%
13	14,0	6Б 2Лп 10с 1Е ед.Ив /30-45+55/ Состав и полнота неравномерные, куртинами прогалины, прокашиваются. Пораживание 1971 г. Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4П 2Е 4Лп /5-15+ 25/ Н=2-4 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. га. Пдл. рябина, липа, бересклет, жимолость, Н=1,5 м. Пкр. злаки, осока, звездчатка	1 17			Б	1У	45 Ср	18	14	П	Б е-лп $С_{2-3}$	08 08	16		224								Прх.р.15%
14	11,0	6Б 2Лп 10с 1Е ед.В,Ив /30-45+ 50+70/ Состав и полнота неравномерные, куртинами, между ними прогалины - прокашиваются. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 4П 1Лп 1Б /10-20+5/ Н=2-3 м. 0,7 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, липа, бересклет. Пкр. сныть, хвощ, ясменник	1 18			Б	У	45 Ср	18	14	П	Б елп $С_2$	07 08	14		154								Прх.р.20%
15	1,7	3Лп 20с 3В+Ив,Кл /30-45+50/ 1Е 1П /50-70+30/ ед.Лп /70/ Ос - в южно- и северной частях выдела. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6П 4Е ед.Лп /10-25+5/ Н=1-3 м.	1 15			Лп	Ш	35 Ср	12	10	Ш	Лп есн $С_{2-3}$	09 08	15		26								Прх.р.15%

см. продолжение на оборотe

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс, возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,жимолость,липа, Н= 1,5 м. Пкр. хвощ,звездчатка,сныть,папоротник								
16	0,5	5В 20с 3Ив ед.Е /15-25+35/ Погибшие культуры сосны 1961 г. Сохранились полосы. Единично культуры ели сохранились в северной части. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа. Пкр. осока	1 12		Б	П	20 М	12	8
17	1,6	Культуры С 1961 года 4С /12/ 3Б 3Лп 10с /20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. рябина,жимолость, бересклет. Пкр. злаки,сныть	1 7		С	1	13 М	5	6
	0,7	Просеки и границы								
	67,0	Итого								
		В том числе:								
	3,1	приспевающих								
	0,4	спелых и перестойных								

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б пр C_3	07 07	8	4							
1	С шир C_2	1,0 1,0	5	8							Осв.15% 1 оч.
				1113							
				71							
				10							

В том числе по составл.породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	36	8
Е	7	2
Б	28	-
Итого:	71	10

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозхаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 3 Общая площадь 63 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происх.	искусственного происхож.	итого покрыт. лесом		редины	гари и погибшие насажд.	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого непокрытой лесом	
60,0	0,6	60,6							60,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодия				Площади специального хоз. назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные электроподстанции, трассы и пр. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1,4/07	0,3				2,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сыворастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1104	67	244	1		1105			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1-П бон.

Рельеф и положение относительно ровный

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Читал Шакирзянова

Гор. тип., зак. 2835, тир. 30000, 8-6-71 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл.,пкр., пча. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм редин	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	3,9	Эталон 10Б+Ос,Лп,Е Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 3Лп 3Б Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа,рябина, ср. густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть,папоротник,хвощ. Почв. дерново-среднеподзолистая суглинистая	1	19		Б	1У	40 Ср	19	14	1	Б е-л C_{2-3}	09 08	19	74								Прх.р.20%
2	0,5	4Б 4Лп 1Е 1Ив /35-45/ Редко площадки с культ.ели 1966 г. Ланд-2а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. злаки	1	16		Б	1У	40 Ср	17	16	П	Б е-л C_{2-3}	05 05	9	5								
3	0,3	5Б 3Лп 1Е 1Ив /35-45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3Б 2Лп /10-15/ Н=2,0 м. 500 шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, ср.густоты. Пкр. сныть,звездчатка, копытень	1	17		Б	1У	40 Ср	18	18	П	Б е-л C_{2-3}	08 07	16	5								Прх.р.15%
4	1,0	Дорога улучшенная лесовозная																					
5	1,2	5Б 4Лп 1Ив+Е /35-45/ Полнота неравномерная. В мелких прогалинах культуры ели в площ. 1966 г. Состояние удовл. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. лещина, липа	1	17		Б	1У	40 Ср	18	16	1	Б е-л C_{2-3}	07 07	16	19								Прх.р.10%
6	1,1	5Лп 2Б 1Е 1Ос 1Ив /35-45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 2Кл /25/ Н=3,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа, редкий	1	17		Лп	1У	40 Ср	17	16	П	Лп осн C_{2-3}	08 08	18	20								Прх.р.10%
7	2,5	5Б 40с 1Лп+Ив,Е /40/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е /10-20/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, групповой. Пдр. липа,клен, редкий. Пкр. сныть,папоротник, хвощ	1	20		Б	1У	40 Ср	20	14	1	Б е-л C_{2-3}	07 05	17	43								
8	6,3	7Б 2Лп 1Ив+Ос /35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Б,Лп - редкий. Пдл. липа,бересклет,клен, жимолость, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. сныть,папоротник	1	17		Б	1У	35 Ср	18	14	1	Б е-л C_{2-3}	08 08	16	101								Прх.р.15%
9	1,3	6Б 2Лп 1Е 1Ив /45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа, бересклет,жимолость,клен, редкий, Н=1,5 м. Пкр. сныть, папоротник,звездчатка	1	21		Б	У	45 Ср	22	16	1	Б е-л C_{2-3}	08 07	21	27								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
10	1,2	5Б 4Лп 1Ив+Е /40/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. 19 Пдр. 4Е 3Б 3Лп /10-15/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть, папоротник	1			Б	1У	40 Ср	20	16
11	3,2	4Лп 2Б 1Кл 1Ив /35-45-80/ 1Е 1П /50-60+80/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. жимолость, рябина, редкий. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка	1 18			Лп	1У	40 Ср	18	12
12	3,0	5Б 5Ос /20-30/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, 12 аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. рябина, бересклет, редкий. Пкр. папоротник, костяника, черника. Ягоды - 10%	1			Б	Ш	25 Ср	12	8
13	2,7	8Б 2С /30-40/+Ос Состав неравномерный. Ланд-1а, 16 аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. черника, папоротник, майник. Ягоды: черника - 20%	1			Б	1У	35 Ср	16	12
14	1,8	Эталон 8Б 2Ос /30+40/+Ив,Лп,Е Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Е - редкий. Пдл. липа, редкий. Пкр. сныть, звездчатка, хвощ, папоротник	1 18			Б	1У	35 Ср	18	12
15	1,9	4Б 4Ос 1Ив 1Лп /30-40/+Е Состав неравномерный. Ланд-1а, 17 аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, рябина, жимолость, малина, ср.густоты. Пкр. папоротник, крапива, таволга	1			Б	1У	35 Ср	17	12
16	6,4	4Лп 3Б 1Ив /30-40/ 1Е 1П/40-60/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст- 15 1. Пдл. бересклет, жимолость, ср.густоты. Пкр. звездчатка, хвощ, папоротник, сныть	1			Лп	1У	35 Ср	14	10
17	2,1	8Ос 1Б 1Лп /45-55/ ед.Е,П /50-60/ +10 Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, ср.густоты, Пкр. сныть, папоротник, звездчатка	1 26			Ос Б Лп	У	50 Сп	26 25 23	22 18 18
18	6,3	8Ос 2Лп /30+40/+Б Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, бересклет, ср.густоты, Н-1,5 м. Пкр. папоротник, сныть, звездчатка	1 17			Ос	Ш	30 Ср	18	14

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составу, пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составу, пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин.	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
		сухостойного										
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	1	Б е-л C_{2-3}	08/07	18	22							Прх.р.10%
11	П	Лп кл шир C_2	08/07	20	64							Прх.р.10%
12	П	Б ч A_3	08/09	10	30							Прр.15%
13	П	Б ч A_3	08/07	14	38							Прх.р.15%
14	1	Б е-л C_{2-3}	09/08	18	32							Прх.р.20%
15	1	Б пр C_3	09/09	18	34							Прх.р.20%
16	П	Лп е-ск C_{2-3}	08/08	14	90							Прх.р.15%
17	1а	Ос е-л C_{2-3}	08/09	32	67	58 7 7						Сан.р.20%
18	1	Ос е-л C_{2-3}	08/07	16	101							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
19	2,3	7Б 20с 1Лп /30-40/+Е Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. бересклет,липа, ср.густоты. Пкр. снять,костяника,копытень,звездчатка	1 19			Б	1У	35 Ср	19	14	1	Б $_{2-3}$ е-л	09 08	20	46								Прх.р.15%
20	0,9	7Ос 3Б+Ив,Е /30-40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1	1 20			Ос	1У	35 Пр	20	16	1	Ос $_{2-3}$ е-л	1,0	26	28	16 7							Сан.р.25%
21	0,7	4Б 4Ив 2Ос /15-25/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пкр. осока	1 7			Б	П	20 М	8	6	Ш	Б $_{4}$ ос	07 06	4	3								
22	3,7	7Лп 2Б 1Е /80-90/	1 25			Лп Б Е	1Х	85 Пр	25 25 24	32 36 28	П	Лп кл. шир $_{2}$ С	04	18	67	47 13 7							Сан.р.20%
		6Лп 2Б 1Е 1П /50-60/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. липа,рябина, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. снять, папоротник,хвощ,звездчатка	П 18			Лп	У1	55	19	14			04 08	10	37								
23	0,6	Культуры С 5С 3Б 1Лп 1Ив Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 4			С	1	13 М	3	4	1	С $_{2}$ л-к	09 07	3	2								Прч.20% Б,Ив I оч.
24	6,7	5Ос 3Б 1Лп 1Е /35-45/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа,бересклет,жимолость, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. снять,копытень,папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая	1 20			Ос Б Лп	1У	40 Пр	20	16	1	Ос $_{2-3}$ е-л	09 08	23	154	77 46 15 16							Сан.р.20%
25	0,3	Редина 7Лп 2Д 1Б /40/ Ланд-2в, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	1 11			Лп	1У	40 Ср	12	20	1У	Лп есн $_{2}$ С	02	3					1				Место отдыха
	0,4	Дороги																					
	0,7	Просеки и границы																					
	63,0	Итого													1104								
		В том числе:																					
	11,3	приспевающих													244								
	2,1	спелых и перестойных													67								

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)					на 1 га сыроврост.	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности
																сухостойного							в т. ч. ликвидной
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

В том числе по составл.породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	93	63
Б	66	7
Лп	62	7
Е	23	-
Итого:	244	67

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламл. / в т. ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения

№№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Хорошее	
2.	Восточная просека		Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Молькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание 19 гв

Квартал № 4 Общая площадь

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
18,8		18,8							18,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,2					0,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
392	81	104			392			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Липовые спелые II бонитета, тип леса Лп е-сн/С$_2$

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Макаров В.

Считал Ефимова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1 1а	0,3 6,1	6Лп 2Б 2Е+П ед.Кл /80-100/	1 25			Лп Б	1Х	90 Пр		24 23	38 36
		5Лп 3Кл 1Е,П 1Б+Ос ед.Д/45-60/ Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4П 2Е 4Лп /15+30+5/ га, в т.ч. благонадежного 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,жимолость,рябина, Н=1,5 м. Пкр. сныть,звездчатка,папоротник	П 17			Е Лп Н=2-3 м. 0,7 тыс.шт.	У	50 Сп		27 12	36 12
2	0,5	90с 1Б+Лп,Ив /50/ ед.Лп /90/ П /70/ ед.Е /50-60/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4П 3Е 3Лп /20+5/ Н=2-5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,клен, Н=1,0 м. Пкр. осока,звездчатка, папоротник	1 24			Ос Б	У	50 Сп		24 20	24 20
3	0,5	50с 1Ив 1Б 1Е /40-50/ 2Лп /80/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7П 1Е 2Лп /25+7/ Н=2-5 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина,жимолость. Пкр. звездчатка,сныть,папоротник	1 20			Ос Ив Б Е Лп	У	45 Сп		21 15 19 19 25	26 14 16 14 36
4	1,4	7Лп 20с 1Е+Б ед.Д,П /60-70/ ед.Ив 8Лп 1Е 1Ив /30-40/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 3Е 2Лп /10-20+25+5/ шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. сныть,папоротник,звездчатка	1 19 П 12			Лп Лп Н=1-3 м. 0,5 тыс. Пдл. липа,рябина.	У1 1У	55 Ср 35		20 13	22 8
5	1,0	80с 2Лп+Б /55/ ед.Кл,Ив,Б ед.Лп /90/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, аст-8, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4П 3Е 3Лп /15+30+5/ Н=1-4 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. липа,клен,бересклет,рябина. Пкр. сныть,папоротник	1 20			Ос	У1	55 Сп		21	22
6	0,6	6Б 40с+Ив /35-45+50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3П 2Б ед.Лп /15-20+30/ шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. осока,звездчатка,папоротник	1 17			Б Н=2,0 м. 0,7 тыс.	1У	40 Ср		17	12
7	1,6	3Лп 2В 20с 3Е /90-100/	1 25			Лп	1Х	90		25	40
		8Лп 1Кл 1Б+В /35-45/+Е				Б Ос		Пр		26 27	30 42
		см. продолжение на обороте	П 14			Лп	1У	35 Ср		14	8

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм.: сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
П	Лп кл шир C_{2-3}	08	13		4 79	50 16						Сан.р.15%
		05	12		4	17						
		08			73							
1	Ос елп C_{2-3}	08 09	30		15	13 2						Сан.р.15%
1	Ос пр C_3	08 08	24		12	6 1 1 1 3						Сан.р.15%
П	Лп кл шир C_2	08	10		14							Прх.р.15%
		05 09	8		11							
П	Ос елп C_2	07 08	21		21	17 4						Сан.р.15%
П	Б пр C_3	08 08	15		9							Прх.р.20%
П	Лп осн C_{2-3}	03	13		21	6 4 4						
		04 07	8		13	7						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																				
		Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп+Б /10-20+35/ Н=1-5 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс. шт.га. Пдл. рябина,липа,бересклет,клен, Н=1,5 м. Пкр. звездчатка,папоротник,снять																				
8	1,1	7Лп 1Е+П,Б /90-100/ 2Б /75-85/ +Ос /60/	1		Лп	Х	95	25	38	П	Лп Ес Н C_2	03	14	15	11						Сан.р.15%
			26		Б		Сп	25	34						1						
					Е			27	26						3						
		Ос - в юго-зап.части выдела. 8Лп 1Кл 1Е,П /50-60+80/	П		Лп	У1	55	17	12			04	9	10							
			16									08									
		Прочистка 1968 г. Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 2Е 3Лп /15-20+5/ Н=1-3 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,рябина, Н=2,0 м. Пкр. звездчатка,папоротник,ясменник																				
9	1,5	4Б 3Ос 3Лп /20-30/	1		Б	Ш	25	13	12	1	Б Ел Н C_{2-3}	08	10	15							Прр. 20%
		Состав неравномерный. Проведена прочистка 1968 г. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,П. Пдл. липа,вяз,клен,бересклет. Пкр. разнотравье	12				Ср					09									
10	3,3	8Ос 3Б 2Лп+Ив /25/	1		Ос	Ш	25	15	10	1	Ос Ел Н C_{2-3}	09	18	53							Прх.р.20%
		Состав крайне неравномерный. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,П. Пдл. рябина,липа,клен,бересклет. Пкр. снять,папоротник,осока, костяника - 5%	15				Ср					09									
11	0,9	7Лп 1Е /110+80/ 1Б /90/	1		Лп	Х1	110	27	42	П	Лп Ес Н C_2	04	20	18	12						Сан.р.15%
		10Ос /65-70/	26		Е			28	36						2						
					Б		Сп	26	38						2						
					Ос			25	28												
		6Лп 1Е 1П 2Б /50-60+40/+Кл,ед.Б Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6П 4Е+Лп,Б /25-30+10/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,клен, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,звездчатка, редкий	П		Лп	У1	55	16	12			03	6	5							
			16									08									
	0,2	Просеки и границы																				
	19,0	Итого												392							
		В том числе:																			
	8,0	приспевающих												104							
	4,0	спелых и перестойных												81							

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сыворастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
			сухостойного								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Лп	56	30
Б	20	6
Е	24	6
Ос	4	38
Ив	-	1
Итого:	104	81

орская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.[1]

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 34

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 5 Общая площадь 68 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
64,3	3,1	67,4							67,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1727		699		2	1729			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Липовые спелые II бонитета

Рельеф и положение относительно ровный

Почвы дерново-средне и сильноподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал Ершова

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	0,8	2Е 2П 1Д 2Лп /35-45/ 2Е /50/ 1Б /25-30/ куртинами. Состав и полнота неравномерные. Ланд- 2б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 2Б 2Кл /10-15/ Н=4 м до полнота 0,5-0,7. Пдл. рябина, ср.густоты	I	13	Е	П	40 М	12	16
2	1,1	6Лп /85-90/ 3Лп 1Е+П /60-70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /15-25/ Н=4 м, 500 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. бересклет, рябина, ср. густоты, Н=1,5 м. Пкр. папоротник, сныть, костяника. Грибы	I	23	Лп Лп Е	IX	90 Пр 20	25 21 20	32 22 22
3	0,9	Культуры С 3С /11/ 4Б 4Лп+Кл,Ив /10-20/ Ланд- 1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. липа, бересклет, рябина	I	4	С	I	14 М	2	2
4	1,3	6Б /35-45+30/ 3Лп 1Ив /30-35/ +Лп /60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3Е2П4Лп1Кл Н=6,0 м. 500 тыс.штга, равномерный. Пдл. липа, бересклет, ср.густоты. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, хвощ	I	17	Б	IУ	40 Ср	19	18
5	2,2	Культуры С 1965 г. 4С /9/ 3Лп 3Б /10-15/+Ив,Кл Механизир. посадка сосны 1965 г. в борозды по вырубке. Размещение: 9,0х0,7 м. 3 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 30%. Оценка - неуд. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. злаки, сныть. Ед.дер. 10Е /50/ Н=15 м, Д=20 см. 1 дек.га	I	2	С	I	9 М	1,5	-
6	5,7	6Лп 4Б /60-100/+Е,П,Лп /50-60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2Кл 3Лп /15-25/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина, липа, бересклет, жимолость, ср.густоты, Н=1,5 м. Грибы	I	26	Лп Б	IX	90 Пр	25 28	32 36
7	4,9	Эталон 9Б 1Лп+Е,П /30-35/ ед.Е/60/ ед.Лп /80-90/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, бересклет, редкий. Пкр. сныть, папоротник, хвощ, ясменник	I	16	Б	III	30 Ср	16	14
8	1,7	2Е 1П 4Лп /60-65/ 1Б /40-50/ 2Лп+Б /85+90/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /15-20/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 1 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет, липа, ср.густоты. Пкр. сныть, звездчатка, папоротник. Грибы	I	20	Е	III	60 Ср	19	24

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
	II	Ел C_{2-3}	05/05	8	2								
	II	Лп осн C_{2-3}	07/07	31	34	21 10 3							
	I	Ос елшир C_{2-3}	09/08	3	3								Прч.20% I яч.
	I	Б е л C_{2-3}	09/08	19	25								Прх.р.20%
	I	С л к C_2	07/04	1	2					2			
	II	Лп е сн C_2	07/07	82	182	109 73							
	I	Б ел C_{2-3}	1,0/09	16	78								Прр.20%
	I	Ел C_{2-3}	07/07	24	41								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1,8	7Лп /80+100+70/ 3Б+Е,П,Б/60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3Е 3Лп 4Кл /15-25/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт. на га, равномерный. Пдл. липа, бересклет, рябина, редкий. Пкр. папоротник, хвощ. Грибы	I 26		Лп Б	IX	90 Пр	25 28	32 36
10	4,4	3Е 2П 3Лп 1Б /55-65/ 1Лп+Е,П,Б /90-100/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 3П 3Лп /15-20/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа, рябина, ср. густоты. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, папоротник	I 21		Е	III	60 Ср	20	24
11	2,1	8Б 1Е 1Ив+Лп /25-35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. папоротник, сныть, звездчатка	I 17		Б	II	30 Ср	17	14
12	4,0	10Лп+Б /85-95+70/+П,Е/90-100/	I 26		Лп	IX	90 Пр	26	32
		8Лп 2Е /40-50/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Лп 4Е 2Кл /10-15/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт. на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет, рябина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть, папоротник, хвощ	П 19		Лп	У	50 Ср	19	14
13	4,8	5Лп 1Б 1П 1Б /75-85+65+95/ 2Ос /60-70-80/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 4Лп 1Кл /15-20/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет, крушина, липа, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка. Грибы	I 25		Лп	VII	80 Ср	25	32
14	2,8	8Б 1Лп 1Ив+Е,В,Ос Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, рябина, редкий. Пкр. папоротник, звездчатка, копытень	I 17		Б	IV	35 Ср	17	14
15	12,0	8Лп 1Е 1П /90+100+70/	I 25		Лп	IX	90	25	32
		3Е 2П 1Кл 4Лп /50-55/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /15-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа, бересклет, рябина, редкий, Н=1 м. Пкр. папоротник, сныть, хвощ	П		П		Пр	25	28
			II 18		Е	III	55	19	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика присевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл.ен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22		
9	П	Лп есн C_{2-3}	07 07	33	59	41 18								
10	I	Е л C_{2-3}	08 08	28	123									Прх.р.10%
11	I	Б е-л C_2	1,0 09	18	38									Прх.р.20%
12	П	Лп есн C_{2-3}	04	22	88	88	2							Прх.р.15%
			04 08	13	52									
13	П	Лп есн C_2	07 08	32	138									Прх.р.10%
14	I	Б е-л C_{2-3}	1,0 09	18	50									Прх.р.20% за счёт Ив,Ос
15	П	Лп есн C_{2-3}	04	19	228	182 23 23								Прх.р.15%
			04 08	12	144									

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
16	2,7	5Б 3Ив 2Лп /30-40/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I	I	17		Б	IУ	35 Ср		17	16
17	0,6	8Б IЛп IИв /30-55/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдл. липа, бересклет, ср.густоты. Пкр. сныть, звездчатка, папоротник	I	16		Б	Ш	30 Ср		16	14
18	4,0	2Е 2П /55-65+90/ 6Лп /60-70/ +Б,Ос Состав и полнота неравномерные. +Е,П /40-50/. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 3Е 2П 3Лп IКл IИв /15-20/ Н=5-7 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, липа, рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник, копытень, хвощ, звездчатка	I	22		Е	Ш	60 Ср		20	24
19	5,7	8Лп 1Е 1П /90+100+70/	I	25		Лп	IУ	90 Пр		25	32
						Е				25	28
						П				25	28
		4Е 2П 4Лп /50/ Ланд-Iб, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. липа, бересклет, рябина, ср.густоты	П	17		Е	Ш	50		17	18
20	2,0	8Б IЛп IИв ед.Е,В,Ос /35/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-I, уст-I	I	17		Б	IУ	35 Ср		17	14
21	1,4	4Б IЛп IИв+Ос /30-40/ 2Е 2П /55-65+70/ ед.Е,П /90/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 3Е 2П 2Лп IБ /20/ Н=4-6 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.на га	I	19		Б	IУ	40 Ср		19	16
22	1,5	3Е 1П 3Лп /65-65/ IЛп IЕ /80-90/ IБ /40/ Состав неравномерный. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 2П 4Лп /15-25/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.на га	I	20		Е	Ш	60 Ср		20	24
	0,6	Просеки и границы									
	58,0	Итого									
		В том числе:									
	30,3	приспевающих									

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
I	Б ед $\frac{I}{C_{2-3}}$	$\frac{0}{I,0}$		18	49								Прх.р.20%
I	Б е-л $\frac{I,0}{C_{2-3}}$	$\frac{I,0}{09}$		16	10								Прр.20%
I	Е л $\frac{07}{C_{2-3}}$	$\frac{07}{07}$		28	112								Прх.р.15%
П	Лп есп $\frac{04}{C_2}$			19	108	86							
		08		10	57	11							
I	Б е-л $\frac{09}{C_2}$	$\frac{09}{09}$		17	34								Прх.р.15%
I	Б е л $\frac{09}{C_{2-3}}$	$\frac{09}{09}$		21	29								Прх.р.15%
I	Е л $\frac{08}{C_2}$	$\frac{08}{08}$		27	41								Прх.р.10%
					1727					2			
					699			см. продолжение на обороте					

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., идл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т. ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22

продолжение

В том числе по составл. породам:

Приспевающих

Лп	537
Е	37
Б	91
П	34

Итого: 699

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	
			сухостойного							в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,1	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 6 Общая площадь 63 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
53,5	3,8	57,3							57,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
4,3				-/0,7	0,2	0,5			5,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1619	309	240			1619	26		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Липовые средневозрастные, приспевающие, спелые, II бон., тип леса Дп е-сн

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние п.Зеленый - 5 км

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
1	1,1	4Б 3Лп 1Е 1П 10с ед.Ив /35-45/ ед.Е,Ос,Б /65/ Проводилось прореживание в 1969 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Б /5-10/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. таволга,папоротник,злаки,майник	I 17		Б	IУ	40 Ср	18	14
2	1,3	8Б /45-55/ 1Е 10с /45-55+75/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Е 1П /5-10/ Н=1,0 м, 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,крушина. Пкр. папоротник,злаки,сныть,осоки, зел.мхи,кислица. Грибы	I 20		Б	У	50 Ср	20	16
3,6	0,3	70с /50-60/+Б 1Е /50-60+80/ 20с /40/ ед.Б /75/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 8Е 2П /5-10+15/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,2 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. таволга,папоротник,злаки. Грибы	I 26		Ос Е Ос	УI	55 Сп	26 24 23	24 22 20
4	0,4	8Е+П 5Лп 10с /55-75/ 1Б/40-50/ Н Лп=14-19 м. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Лп /5-10/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,жимолость,липа, ср.густота, Н=1,0 м. Пкр. сныть, звездчатка,копытень	I 21		Е	IУ	70 Ср	21	22
5	0,2	10Ос /50-60/ ед.Е /75/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 4Е /15-30/ ед.Е /5-10/ Н=6,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина,бересклет, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть,звездчатка,копытень	I 25		Ос	УI	55 Сп	25	22
6	2,6	Культуры 4С /13/ 3Ос 1Б 1Лп 1Ив /10-20/ ед.Е /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. крушина, рябина, бересклет. Пкр. иван-чай,злаки	I 7		С	I	13 М	5	4
7	0,5	5Б 5Ос /10-15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осока,зел.мхи,хвощ	I 6		Б	П	13 М	6	4
8	0,7	Культуры 1967 г. 8С /7/ 3Лп 1Б ед.Ив,Ос /5-10/ размещение: 2,0х0,7 м. 3,1 тыс.пос.мест на га. Оценка удовл. Ланд-1а,эст-3,сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осока,иван-чай,таволга	I 3		С	I	7 М	3	2

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
I	Б е-л C_{2-3}	07 1,0	15	17								Прх.р.15%
II	Б пр C_3	07 07	16	21								Прх.р.15%
I	Ос е-л C_{2-3}	07 08	29	9	6 1 2							Сан.р.15%
II	Е л C_2	07 08	25	10								Прх.р.15%
I	Ос е-л C_{2-3}	07 08	26	6	6							Сан.р.10%
I	С шир C_2	08 1,0	5	13			3					Прч.20% 1 оч. за счёт ивы,Б
I	Б ос B_3	08 08	3	1								Прч.15% 1 оч.
I	С шир C_2	06 08	2	1								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыр.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
9	0,9	4Б 4Лп 1Ос 1Е+КИВ ед.Ив/40-50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I	I	19		Б	У	45 Ср	19	16	П	Б е-л C_2	08 07	17		15								Прх.р.20%
10	2,2	8Ос 1Б 1Лп /50-60/ ед.Е,П Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I	I	24		Ос Б Лп	УI	55 Сп	24 23 21	22 20 18	I	Ос е-л C_2	08 08	28		62	50 6 6							Сан.р.20%
11	2,0	4Б 2Лп 3Ос /35-45/+Ив,Кл 1Е /35-45+90/ ед.Лп /60-70/ Состав неравномерный. Осина куртинно. В северной части проводилось прореживание в 1969 г., полнота 0,8, в ожн.-1,0. Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8П 2Е /5-15+25/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I тыс. шт.га. Пдл. бересклет,липа,рябина, редкий. Пкр. папоротник-орляк,сныть,линнея	I	19		Б	IУ	40 Ср	19	16	П	Б е-л C_2	09 09	20		40								Прх.р.20%
12	3,1	5Лп 3Б 1Е 1П /85-95+70/ ед.В,Ос /60/	I			Лп Б Е Ос	IX	90 Пр	23 24 23 22	22 40 24 24	III	Лп е-сн C_3	05	22		68	34 20 7 7							Сан.р.20%
		7Лп 3Е /55-65+45/ Ланд-Iб, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. рябина,липа,бузина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. таволга,сныть,хвощ, мхи, папоротник	П			Лп	УI	60 Ср	16	16			03 1,0	7		22			3					
13	2,7	5Лп 1Е 1П 1Б /55-65+75/ 2Лп+Е ед.П /90/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Е 2П /5-10/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,кимолость,бересклет,липа. Пкр. сныть,папоротник	I	20		Лп	УI	60 Ср	20	18	П	Лп е-сн C_2	08 09	29		78								Прх.р.20%
14	0,2	4Лп 2Б 1П /55-65/ 2Лп 1Е+П /90-120/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 6Е 2П /5-10/ 2Кл /3-5/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 т. шт.га. Пдл.рябина,кимолость,бересклет. Пкр. сныть,папоротник	I	19		Лп	УI	60 Ср	19	16	III	Лп есн C_{2-3}	07 08	23		5								Прх.р.15%
15	1,9	7Б 3Лп /55-65-75/+Е,Лп /90-110/ ед.С /65/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е 2Лп 1П/15-30+ 40/ Н=7,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть,борец,папоротник,крапива,осока	I	27		Б	УП	65 Ср	28	32	I	Б е-л C_{2-3}	08 08	30		57								Прх.р.20%
16	3,5	3Е+П 3Лп 2Б ед.Ос /55-65+45/ 1Лп 1Б /90/ см. продолжение на обороте	I	23		Е	УI	60 Ср	21	20	I	Е л C_2	08 09	28		98								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ровных	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																			
		Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Б 4П /10-20/ 2Кл /3- 5/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,лещина,вяз,бузина,малина, ср. густоты,Н=2,0 м. Пкр. сныть,папоротник,хвощ																		
17	0,5	Культуры 4С 4Лп 1Б 10с+В,Ив,Кл /10-15/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I	I 7		С	I	13 М	7	6	I	С шир	08 1,0	8	4			I				Прч.15% I оч.
18	2,9	7Лп 1Е 1П 10с /90-100+120/	I		Лп	X	95	26	30	П	Лп е-сн C_2	05	25	73	74		3				Сан.р.25%
18а	1,3		26		Е		Сп	25	28					33	II		I				
23					П			25	32						II						
					Ос			25	32						10						
		3Е 2П 4Лп 1Б+КИВ /60-70+50/ Ланд-Iб, эст-I, сан-гиг-I, уст-I	П		Е	IУ	65 Ср	16	16			03 1,0	7	20 9							
19	1,1	50с+Б /60-70/ 3Лп 2Е+П /80-100 +120/ ед.В /60-70/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Е 5П /5-15/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа. Пкр. сныть,папоротник-орляк	I 26		Ос Лп Е	УП	65 П	27 24 21	26 26 20	I	Ос е-л C_{2-3}	08 09	34	37	19 II 7						Сан.р.20%
20	2,2	4Б 2Лп 2Е П+Ос /60-70+50/ 1Лп 1Е /90-120+140/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I	I 24		Б	УП	65 Ср	24	20	П	Б е-л C_{2-3}	08 09	28	62							Прх.р.20%
21	5,8	3Лп 2Е 2Б+П,Ос /55-65+50/ 2Лп 1Е,П+Б,Ос /90-120/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I	I 23		Лп	УI	60 Ср	23	20	П	Лп осн C_{2-3}	08 1,0	35	203			6				Прх.р.20%
22	1,1	Эталон 10Б+Лп,Ос /55/ ед.Е /75/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдл.липа,рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,хвощ,сныть	I 24		Б	УI	55 Ср	24	18	I	Б е-л C_2	08 1,0	25	28			I				Прх.р.15%
23	5,9	7Лп 2Е 1Б /90-100+80/ Ланд-Iб, эст-I, сан-гиг-I, уст-I	I		Лп	X	95	26	30	П	Лп осн C_2	03	15	89	62						Сан.р. 25%
		3Е1П3Б3Лп (60-70+50)	II		Е		Сп	23	22						18						
					Б			25	26						9						
					Е	IУ	65 Ср	19	18			07 1,0	20	118			6				
24	4,3	Пашня /посев многолетних трав - клевера тимофеевки/ Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2																			
25	0,6	6Б 10с 2Лп 1Е,П+Ив /30-40/	I		Б	IУ	35	17	12	I	Б е-л C_2	09 1,0	16	10 11			I I				Прх.р.15%
25а	0,7	Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I	17				Ср														

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
26	1,1	60с 2Б 1П 1Лп+Ив,К,В /35-45+60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. липа, рябина, бересклет, ср.густоты, Н=1,5 м	I 22			Ос Б П Лп	IУ	40 Пр		23 22 17 16	22 20 16 14
27	0,5	Болото верховое осоковое, заросшее тальником до 50%. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3									
28	1,0	5Лп 2Ос 1Б 1Е /60-70/ 1Лп+Б /90-100/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I 20			Лп	УП	65 Ср		19	18
29	0,2	Мочище по дну лога и площадь для сушки мочала. Ланд-3б									
30	9,5	7Лп1Б /80-90+70/ 2Е /100-120+140+90/	I			Лп	IX	85 Пр		26	40
		3Е 1П 5Лп 1КИВ+Ос,Б /60-70+50/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	П			Е	IУ	65 Ср		19	18
	0,7	Просеки и границы									
	63,0	Итого									
		В том числе:									
	13,7	приспевающих									
	13,9	спелых и перестойных									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
26	I	Ос е-л C_{2-3}	08 09	26	29	17 6 3 3						Сан.р.20%
27												
28	III	Лп е-сн C_2	08 09	27	27							Прх.р.20%
29												
30	II	Лп есн C_3	03	15	143	100 14 29						Сан.р.20%
	II		07 1,0	21	200							
					1619			26				
					240							
					309							

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	17	93
Лп	137	153
Б	40	15
Е	36	37
П	10	11
Итого:	240	309

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сыроростущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	
			сухостойного							в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6 км	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,1 км	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 7 Общая площадь 62,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
40,2	14,2	54,4							54,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	7,1			-/0,5					7,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1095	104				1095			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые средневозрастные 1 бонитета и Сосновые молодняки /C_2/

Рельеф и положение слабоволнистый, с небольшими оврагами, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Сметин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус. Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	5,1	Культуры С 1965 г. 7С 3Б ед.Е,Ос,Лп /11/ Механизир. посадка сосны 1965 г. в полосы 2-х рядные по вырубке. Смешение: 10С, размещение: 0,7х9,0 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - удовл. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. жимолость,бересклет,рябина, Н=1,5 м. Пкр. разнотравье. Рлф.и Плж.-ровный, равнинное	1 3	С	1	11 М	3	2
2	2,5	5Лп 1Е 1П /70/ 1Б /55/ 2Лп/95/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5П+Лп /15+25/ в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. жимолость,бересклет, рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть,папоротник,хвощ. Грибы	1 26	Лп	УП	70 Ср	23	22
3	1,1	Культуры С 1965 г. 8С 2Б 10с 1Ив+Лп,Е /11/ Механизир. посадка сосны 1965 г. в полосы по вырубке. Смешение: 10С, размещение: 9,0х0,7 м. 3 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 75%. Оценка - удовл. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. рябина,жимолость,бересклет. Пкр. разнотравье	1 5	С	1	11 М	5	4
4	1,2	Культуры С 1962 г. 8С 2Б 10с 1Лп+Кл,В ед.Е /15/ Ручная посадка сосны 1962 г. в полосы. Расстояние между полосами 8 м. Размещение: 1,5х0,5 м. Осветление 1968 г. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. крушина,ива. Пкр. разнотравье	1 7	С	1	15 М	6	4
5	0,8	Культуры сосны 1965 г. 7С 1Б 10с 1Ив+Е,Лп /12/ Механизир. посадка сосны 1965 г. в полосы. Размещение: 9,0х0,7 м. 3,1 тыс.шт.га. Приживаемость 75%. Оценка - удовл. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. жимолость,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. малина,иван-чай,сныть	1 5	С	1	12 М	5	4
6	0,8	2Е 2П 2Б 4Лп /90-100/ 5Лп 2Е 1П 1Б 1КИВ /45-60+70/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 3Е 2Лп /15+30/ в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,рябина,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. хвощ,папоротник	1 27 П 17	Е Лп	У У	90 Ср 50	38 18	34 14
7	3,2	Культуры сосны 1961 г. 8С 2Б 1Лп 10с+В,Кл ед.В,Лп, Б /50/ Осветление 1968 г. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. бересклет,рябина. Пкр. разнотравье	1 7	С	1	15 М	7	4

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм, на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм, на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм, всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	С л-к B_2	09 09	3		15								Прч.15% I оч.
П	Лп есн C_2	07 08	32		80								Прх.р.10%
1	С л-к B_2	09 08	4		4								Прч.15% I оч.
1	С л-к B_2	09 08	6		7								Прч.15% I оч.
1	С л-к B_2	09 08	6		5								Прч.15% I оч.
1	Е лп C_2	04 03 08	22 8		18 6								Прх.р.15%
1	С л-к B_2	09 09	9		29								Прч.15% II оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыворастущего	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыворастущего	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общая захламленность в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	2,8	Культуры сосны 1965 г. 7С 2Лп 1Б /9/ ед.Б,Е,Лп/50-60/ Механизир. посадка сосны 1965 г. в 3 полосы через 8 м. Размещение: 9,0х0,7 м. Приживаемость 85%. Оценка – удовл. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. рябина, бересклет, жимолость. Пкр. иван-чай, злаки, осока, сныть	1 11		С	1	9 М	5	4	1а	С л-к B_2	08 08	6	17							Прч.15% 1 оч.
9	3,8	8Б 20с /50+60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4П 4Е 2Лп /15-30+40+5/ Н=1-3-5 м. 1,0 тыс. шт.га. Пдл. рябина, бересклет, жимолость, Н=1,5 м. Пкр. звездчатка, сныть, папоротник. Грибы	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20	1а	Б елп C_{2-3}	08 06	27	103							Прх.р.10%
10	4,0	40с 3Лп 3Б+Е ед.Вяз /55/ Состав крайне неравномерный, куртинами. Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4П 3Е 3Лп /15-25+35+5/ Н=1-3-5 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, липа, бересклет. Пкр. разнотравье. Грибы	1 21		Ос	У1	55 Сп	23	24	1	Ос елп C_2	08 08	26	104	42 31 31						Сан.р.20%
11	3,3	2Е 2П 5Лп 1Б /80-100/ Состав неравномерный. 2Е 2П 5Лп 1Б /40/ Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7П 2Е 1Лп /15-20+5/ Н=0,5 -1,5 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка	1 26 П 14		Е Е	У П	90 Ср 40	26 15	32 10	1	Е лп C_2	04 04 09	18 8	59 26							Прх.р.15%
12	3,5	3Е 6Лп 1Б /60-80/ ед.П,Ос/70+50/ 8Лп 1Е 1Б /Х0-40/ Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4П 4Е 2Лп /15-30+5/ Н=1-3 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, липа, Н=1,0 м. Пкр. папоротник, осока – редкий. Грибы	1 23 П 15		Е Лп	1У 1У	80 Ср 35 Ср	25 15	22 12	1	Е лп C_2	03 05 08	13 10	46 35							Прх.р.15%
13	1,1	10В ед.Лп /55/ Е /60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Лп /15-25+40/ Н=2-5 м. 1,5 тыс.шт. га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, жимолость, равномерный. Пкр. сныть, папоротник, хвощ	1 25		Б	У1	55 Ср	25	22	1	Б елп C_2	08 08	26	29							Прх.р.15%
14 14а	4,2 2,9	Сенокос суходольный, хорошего качества. Урожайность 6 ц/га. Ланд-3б, аст-1, сан-гиг-1. Пкр. разнотравье																			Подсев трав
15 15а	0,6 0,6	6В 2Лп 1В 1Е,П /55/ по логу и склонам. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3П 2Лп /20-30+10/ Н=2-8 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. вяз, крушина, липа, Н=1,5 м. Пкр. осока, таволга, крапива	1 21		Б	У1	55 Ср	21	20	П	Б пр C_3	07 08	18	11 11							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса.	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16	2,5	2Е 1П 4Лп 3Б /80-100/	1		Е	У	90			25	28	II	Е лп C_{2-3}	04	18	45							Прх.р.20%
16а	5,4		24				Ср							05		97							
		4Е 1П 3Лп 2Б /40-50/	1		Е	Ш	45			16	12			1,0		80							
		Состав неравномерный. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6П 2Лп 1В+Е /15-20/+5/	15				Ср									65							
		Н=0,5-2,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. папоротник,сныть,																					
		Пдл. липа,вяз,рябина, Н=1,0 м. осока,хвощ																					
17	0,7	3Е 4Лп 3Б /70/	1		Е	1У	70			23	22	1	Е лп C_2	03	12	8							Прх.р.15%
17в	1,2		23				Ср									14							
		4Е 1П 4Лп 1Б /40/	П		Е	П	40			16	10			04		7							
		Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-2,	17				М							08		12							
		уст-1. Пдр. 4П 1Е 5Лп /15-20/ Н=1,5 м. 1,5 тыс.шт.га,																					
		в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет, Н=1 м.																					
		Пкр. хвощ,крапива,папоротник - редкий																					
18	3,4	6Б 3Лп 1Е /50-60/ ед.Ос,Ив,В	1		Б	У1	55			23	20	1	Б елп C_{2-3}	08	24	82							Прх.р.20%
		Состав неравномерный. Ланд-1а,	21				Ср							09									
		эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 4П 1Лп /15-25+40/ Н=2-3 м. 0,8 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл.																					
		липа,бересклет,рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть,хвощ,пролеска																					
19	2,2	7Лп 1Б ед.Ос /70-80+50/	1		Лп	УШ	75			21	24	III	Лп есн C_2	03	11	24							Прх.р.15%
		2Е+П,Лп /90-100/	21		Б		Ср			25	34												
					Е					25	30												
		6Лп 2Е 1Б /40-50/	П		Лп	У	45			15	10			04	8	18							
		Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-2,	15											08									
		уст-1. Пдр. 10П /15-20/ Н=1,0 м. Пдл. жимолость,рябина-5%, ср.густоты. Пкр. осоки,папоротник																					
20	2,1	5Ос 2Б 3Лп+КИВ /30/	1		Ос	Ш	30			17	10	1	Ос елп C_2	09	18	38							Прр.20%
		Состав крайне неравномерный.	16				Ср							09									
		Ос - чистыми куртинами. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1																					
		Пдр. 5Е 5П /15/ Н=1-2 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,																					
		осока - редкий																					
21	2,5	5Лп 2Б 2Е+П,В+Ос /50-70/	1		Лп	У1	60			21	18	II	Лп есн C_{2-3}	08	28	70							Прх.р.15%
		Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3Е 2П 5Лп	21				Ср							08									
		/15-20/ Н=1,5-2,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина,липа,жимолость, Н=1,0 м.																					
		Пкр. сныть,хвощ,осока																					
	0,5	Просеки и границы																					
	62,0	Итого														1095							

см. продолжение на обороте

	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	Гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		В том числе:									
	4,0	спелых и перестойных									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	захламленности общей	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
				104								
		В том числе по составл.породам:										
				Спелых и перест.								
				Ос	42							
				Лп	31							
				Б	31							
			Итого:		104							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сыроратущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	
			сухостойного							в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,1	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Борская типография, ____

Лесхоз учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база ____

Лесоэксплуатационный участок ____

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 8 Общая площадь 23 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
16,9	6,5	23,4	0,3			0,7		0,7	24,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,2/0,3	1,7				2,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
414				1	415			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые средневозрастные I-II кл.возр.бон.; Ольховые средневозр. II кл.бон., тип леса Ол ос-тав

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые и торфянистые верховых болот

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирьянова М.

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
I	I,0	7Е 1П 1С /65+75+50/ 1С /40/ Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 6Е 2П 2С /10-25/ равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=I,0 м., Пкр. осока,черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I	20	Е	IУ	65 Ср		20	26
2	4,2	10Ол+Б /50/ ед.Ос Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-I; Пдр. 10Е+П /10-30/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, ср.густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I	19	Ол	У	50 Сп		19	20
3	0,4	6Е 3П 1Ол ед.Ив,Б /65/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 2П /10-25/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=I,5 м. Пкр. осока,злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая глинистая. Рлф.- ровный	I	19	Е	IУ	65 Ср		19	26
4	2,7	5Е 4П 1С+Б,Ол /65+50/ ед.Ол /90/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Е 3П+С /10-30/ Н=2,5 м. I,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина,шиповник,крушина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. злаки,черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I	20	Е	IУ	65 Ср		20	24
5	0,5	Прогалина /погибшая плантация шиповника/ Ланд-3б, аст-I, сан-гиг-I. Пкр. злаки,бобовые. Задернение сильное. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный			Е						
6	I,2	Плантация шиповника Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный									
7	I,8	6Е 1П 1С /65/ 1Е 1С /45/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 6Е 4П /10-20/ Н=I,5 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осоки, брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I	19	Е	IУ	65 Ср		19	28
8	0,6	8Е 2П /70+85/+С /45/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=I,5 м. 2,0 тыс.шт.га,груп-	I	21	Е	IУ	70 Ср		21	28

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Е ч B_3	06 / 07	I9	I9							Прх.р.10%
П	Ол ос тав C_4	07 / 07	I4	59							
П	Е пр C_3	05 / 06	I5	6							
П	Е пр C_3	07 / 08	22	59							Прх.р.10%
I	Е к-л C_2										Место отдыха
											Уход
П	Е пр C_3	06 / 06	I8	32							
П	Е пр C_3	08 / 08	28	I7							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыророст.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																						
		повой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина - редко. Пкр. осока,злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный																						
9	0,4	4С 3Ос 3Б /35/+Ос Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповая. Пдл. крушина, редкая, Н=2,0 м. Пкр. злаки,сныть, орусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I 16		С	П	35 М	16	18	Iа	С л-к B_2	07 07	18		7								Прр.10%
10	0,3	Культуры С 9С 1Б /20/ Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдл. шиповник, редкий. Пкр. злаки,брусника,майник. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая. Рлф.- ровный	I 8		С	I	20 М	8	6	I	С л-к B_2	07 07	7		2								
11	1,9	Культуры С 5С /3Б/ 3Е 2П /55+70/ Ланд-2а, аст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки,майник,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I 18		С	П	38 М	18	24	Iа	С л-к B_2	05 05	15		29								
12	4,1	9Ол 1Е /50/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Б /10-20/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива,рябина,крушина, редкий, Н=2,5 м. Пкр. осоки. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I 19		Ол	У	50 Сп	19	20	П	Ол ос тав C_4	07 07	14 2		57		8						Ус.сух.
14	1,7	6Е /60+60/ 3Б 1Ос /45/ ед.Б Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 10Е /10-30/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. рябина, редкий, Н=3,0 м. Пкр. черника,майник,сныть. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I 20		К	Ш	60 Ср	20	26	I	Е лп C_2	08 08	25		43								Прх.р.10% Ос
15	0,2	Культуры С 1938 г. 10С ед.Ос,Б /35/ Пдл. шиповник, редкий, Н=0,7 м. Пкр. злаки,сныть,черника,ландыш. Ягоды. Грибы - 5%. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I 17		С	П	35 М	17	16	Iа	С л-к B_2	07 07	19		4								
16	0,8	Культуры С 1938 г. 10С /35/+Е /35/ ед.Б Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-I, уст-I.	I 17		С	П	35 М	17	16	Iа	С л-к B_2	07 07	19		15								

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=2,5 м. Пкр. злаки, чина, брусника, ландыш. Ягоды - 5%. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный

17	2,0	Культуры С 1941 г. 10С /35/	I 17		С	П	35 м	17	18	Ia	С л-к B_2	08/08	24	48					I			Прр.10%
		Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. крушина, рябина, редкий, Н=2,5 м. Пкр. злаки, чина, брусника, ландыш. Ягоды - 5%. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный																				
18	0,7	Вырубка Ол прошлых лет. Ед. Ол,Е,П /45/. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая верх.болот. Рлф.и Пле.- ровный, пониженное. Ед.дер. Е,Ол,П Н=16 м, Д=18 см. 2 дек.га			Ол					III	Ол ост C_4							I			Культ.Е в плод.
19	1,3	Культуры С 1951 г. 8С /24/ 2Е /35+20/	I 14		С	П	24 м	14	16	Ia	С л-к B_2	06/07	13	17								
		Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, ландыш, черника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный																				
20	0,3	Несомкнувш. культуры Е 1971 г. 10Е /2/			Е	I	2 м	0,2	-	I	Е пр C_3	-										Доп.Е
		Посадка в площадки IxI м - ручная, по прогалине. Приживаемость 50%. Оценка - удовл. Ед. Ол,Е /40/ Н=14 м, Д=16 см Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пкр. злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный. Н=14 м, Д=16 см. 2 дек.га																				
	0,2	Дороги																				
	0,3	Просеки и границы																				
	26,6	Итого												414					I			
		В том числе:																				
	8,3	спелых и перестойных												116					Спелых и перест.			
															В том числе:			Ол	116			
																	Итого:		116			

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Восточная просека шир. 4 м	1,0	Хорошее	-
2.	Западная граница шир. 2 м	1,1	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 8 Общая площадь 1.4

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	1.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
3					3			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
18	1.4	Культуры Д-1951 г. Посев гнездовым способом 7Д 3Ку +Ив,Ос ед Е (35) Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Щд акация -густой,равномерный Н=3..5м. Пкр знаки Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.	1	8		Д	П	2	М	8	6	П	Дкллещ Д 2	05 06	2		3								
	1.4	Итого															3								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольмнское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 9 Общая площадь 21

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
18.7	0.3	19.0	-	-	-	-	-	-	19.0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.1 / 0.3	1.6	-	-	-	2.0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
382	70	-	-	-	382	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) еловые средневозрастные 1-Н бон., сосновые молодняки 1 бон., ольховые среднеовр.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые суглинистые и торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Пекарская)

Считал

Проверил: начальник партии (З. Пекарская)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / Гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.6	7Е 1П 1С(65-50) 1С(40) Состав и полнота неравномерны Тип ландшафта 1а	1 30		Е	1У	65 Ср	30	26
		Класс эстетич.ценности 2.Сан.гиг.оценка 1.Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3П 1С (10-30) Н=1.5м.1.5тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Подл шиповник,рябина-редкий. Пкр злаки,кислица,черника, осоки. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.							
2	2.8	10 Ос+Б(50) Тип ландшафта 1а	1 18		Ос	У	50 Сп	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-20) Н=1.5м.0.5 тыс.шт/га. - групповой/ в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га.Подл рябина,шиповник. Пкр осока,крапива. Пчв торфянисто-глеевая. Рлф и пик ровный,пониженное.							
3	0.7	7Б 3П 1С(65-45) +С(40) ед Ос (35) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а	1 30		Е	1У	65 Ср	30	26
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3П 1С(10-30) Н=1.5м.0.5тыс.шт.на га. Подл рябина,шиповник-редкий Н=0.5м. Пкр черника,кислица, злаки. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.							
4	0.4	Прогалина - (погибшая плантация шиповника) Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 1. Класс устойчивости . Пкр злаки,бобовые, задернение сильное. Пчв дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф слабо-волнистый.							
5	1.2	Плантация шиповника. Посадка в бороздах через 3 метра. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая.Рлф ровный.							
6	2.9	6Е 1П 1С(65-80) 1Е 1С(45) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а	1 19		Е	1У	65 Ср	19	23
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4Л 1С (10-30) Н=1.5м.3тыс.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Подл бересклет,шиповник-редкий. Пкр осоки,злаки. Пчв дерново-сильно-подзолистые,суглинистые. Рлф ровный.							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу главных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товар.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0.6	П	Епр $С_3$	07 07	22	18							Прт.р.10/
2	2.8	П	Ос состав $С_4$	07 07	14	32							
3	0.7	П	Епр $С_3$	07 07	22	15							Прт.р.10/
4	0.4	1	Екл $С_2$										Место отдых
5	1.2												Доп.Уход
6	2.9	П	Епр $С_3$	06 07	18	52							Прт.р.10/

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.1	7Е 1П 1С(60+80) 1С(40) Тип ландшафта 1а	1 20		Е	III	60 Ср	20	28
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3П(10-20) Н=1м.0.5тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа-ср.густоты Н=2м. Пкр злаки,брусника, чина. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.							
8	0.8	ЗТАДОН- 8Е 2П +С(70+90+50)+С (45).Тип ландшафта 1а	1 21		Е	IУ	70 Ср	21	28
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3П (10-20) Н=1.5м.2.5т.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл крушина, рябина-редкий Н=1.5м. Пкр осоки,злаки. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.							
9	2.7	90л 1Б+Б ед Ос,Ив(50+70) Тип ландшафта 1а	1 19		Ол	У	50 Сп	19	22
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-30) Н=2.5м.-равномерный, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,смородина-редкий Н=1м. Пкр осоки,крапива. Пчв торфянисто-глеевая. Рлф и пик ровный,пониженное.							
10	1.4	4Б 4Ос 2Е+С(50) ед С(140) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а	1 18		Б	У	50 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-30) Н=2.5м.1тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл крушина-редкий Н=1.5м. Пкр элем,осоки,хвощи. Пчв дерново-сильно-подзолистые,легкосуглинистые. Рлф ровный.							
11	0.4	6Е 1П(60+80) 3Б 10с(45) Тип ландшафта 1а	1 20		Е	II	60 Ср	20	28
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е (10-30) Н=2м.1тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.6 тыс.шт.на га. Пдл береклет,малость-редкий Н=1.5м. Пкр злаки, черника,кислик. Пчв дерново-сильно-подзолистая. Рлф равнинный.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика древостоя, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Е л C_2	09 08	25	28								Прк.р.10%
П	Епр C_2	09 08	28	8								Прк.р.10%
П	Олос тав C_4	07 07	14	38								
П	Бпр C_3	07 08	14	20								Прк.р.10%
1	Е ч B_3	06 07	20	8								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
12	4.0	Культуры С-1938г. 9С 1Б ед 0с(35) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,крушина-редкий Н=2.5м. Пкр злаки,черника,чина,сныть. Ягоды. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рлф ровный.	1 18		С	П	35 М	18	18	1	Слк B_2	07 07	21	84								Прр.10% Б.
13	0.6	Культуры С-1938г. 8С 1Е 1Б ед 0с (35) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=2м. Пкр злаки,чина,сныть,брусника. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рлф ровный.	1 16		С	П	35 М	16	16	1	Слк B_2	06 07	18	11								Прр.10%
14	0.8	5С 3Б 2Ос (35+55) Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1.5м. Пкр злаки,бобовые,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.	1 16		С	У	35 М	16	16	1а	Слк B_2	06 07	15	12								Прр.10%
15	0.7	Культуры Л- 71 3Б+С,Е(2Б) Культуры Е под пологом 1960г. 10 Е(14) Н=2м.подл.0.2 Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг. оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл акация,боярышник-редкий Н=1м. Пкр осока,сныть, костяника. Ручная посадка 10 Е-1960г. в площадки 1х1м. Приив.отпад 60%. Оценка удовлет. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.	1 9		Л	П	2Б М	9	8	П	Лшр C_2	05 04	5	4								
16	0.2	9С 1Б+Ос (35) Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,жимолость-редкий Н=1м. Пкр злаки,чина,брусника. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.	1 15		С	П	35 М	15	16	1	Слк B_2	06 06	14	3								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	0.3	6Б 2Ос 2Е (45+30) Тип лендшафта 1а	1 18		Б	У	45 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Ос 2Б (5-15) Н=2.5м. 3 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,бобовые. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.							
	0.1	Дороги							
	0.2	Просеки и границы							
	21.0	Итого							
	5.0	в т.ч. спел.и перест.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика присутствующих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Белп C_2	06 08	12	4							Прк.р.10%
				382 70			в т.ч. по породам: спел.и перест.				
					Ол	70					
					итого:	70					

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус. Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст. гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса. Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир.2 мет.	0.7м.	хорошее	
2.	Восточная просека шир.4 мет.	0.6м.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 10 Общая площадь 22 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
12,8	4,7	17,5							17,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	4,0			0,1/0,4					4,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
300	77				300			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые, сосновые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые глеевые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние 1

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал Ерлина

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,2	4П 2Е /65+80/ 2П 1С+Е /50/ ед.С /140/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=1,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га, Пдл. шиповник, жимолость, редкий, Н=0,5 м. Пкр. злаки, черника, ландыш. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 21		П	1У	65 Ср	21	24
2	0,8	5С 4Е 1П /65/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /5-15/ Н=1,5 м. 4,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, крушина, жимолость, редкий, Н=0,7 м. Пкр. злаки, черника, костяника, ландыш. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 / 21		С	1У	65 Ср	21	24
3	1,5	7Е 2С 1П /60+85/+С /40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 2П 1С /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, жимолость, редкий, Н=2,0 м. Пкр. злаки, чина, черника, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 / 20		Е	Ш	60 Ср	20	28
4	2,5	70л 1Б 1Е /50/ 10л /65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий. Пкр. крапива, осока. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плч.- ровный, пониженное	1 / 18		Ол	У	50 Сп	18	20
5	2,3	10Е+Ос,Б /60/ ед.С /140/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е+Ос /10-20/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. крушина, липа, редкий, Н=1,0 м. Пкр. кислица, злаки, хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 21		Е	Ш	60 Ср	21	28
6	2,6	Сенокос /посев клевера/, суходольный, хорошего качества. Урожайность 7 ц/га, чистый. Ланд-3б, эст-1, сан-гиг-1, Пчв. суглинистая. Рлф.- ровный							
7	0,4	6Ос 3Б 1Е+С /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2Б /5-25/ Н=2,5 м, 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт. га. Пдл. крушина, жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, осоки. Пчв. дерново-сильноподзол. суглин. Рлф.-ровный	1 / 19		Ос / Б / Е	У	50 Сп / /	20 / 20 / 17	20 / 20 / 18

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	П кл-и C_2	08 / 08	28	34							Прх.р.10%
1	С л-к B_2	08 / 08	29	9							Прх.р.10%
1	Е ч B_3	08 / 08	25	38							Прх.р.10%
П	Ол ос тав C_4	07 / 07	14	35							Прх.р.15%
1	Е к-л	07 / 07	22	51							Прх.р.10%
П	Ос пр C_3	07 / 08	19	8	5 / 2 / 1						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
8	1,6	70с 2Б 1Е /50+35/ Ланд-1а, вст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 6Б 30с 1Б+Д /5-35/ Н=1,5 м. 2,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 20			0с Б Е	У	50 Сп		21 19 20	20 18 18
9 9а	1,9 0,3	Культуры С 1938 г. 10С+Б /35/ Ланд-1а, вст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. шиповник,жимолость редкий,Н=1,5 м. Пкр. злаки,чина,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 17			С	П	35 м		17	18
10	2,0	Культуры С 1962 г. 10С /13/ Вст. возобн.: 5Б 5Ос /35/ Н=15 м , Д=16 см, полнота 0,2. Запас 40 кбм/га. Посадка в площадки 1х1 м по прогалине. Оценка - хор. Ланд-1а, вст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,можжевельник, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,брусника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая. Рлф.- ровный	1 5			С	1	13 м		5	4
11	0,3	8Б 2Ос /45/ Ланд-1а, вст-2, сан-гиг-2,уст-1. Пдр. 4Е 4Ос 2Б /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га,равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина,можжевельник,бересклет, ср.густоты,групповой, Н-1,5 м. Пкр. злаки,сныть,чина,ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 18			Б	У	45 Ср		18	18
12	0,5	Культуры Е 1961 г. Посадка в площадки 1х1 м по прогалине. Оценка - хор. Естеств.возобн.: 8Б 2Ос+Ив /35/ Н=15 м , Д=16 см , полнота 0,2. Ланд-2а, вст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,шиповник,рябина, редкий, Н=1 м. Пкр. злаки,клубника,клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая	1 3			Е	1	13 м		3	2
13	1,4	Сенокос суходольный хорошего качества - с подсевом тимофеевки. Урожайность 7 ц/га. Ланд-8б, вст-1, сан-гиг-1. Пкр. злаки, бобовые. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный									
14	0,8	4С 3Б 3Ос /35+55/ Культуры ели под пологом,1968 г.15 в площ. 1х1 м , Н=0,7 м. Ланд-1а, вст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. шиповник,рябина,редкий9 Н=1,5 м. Пкр. злаки, чина,черника. Пчв. дерново-сильноподзол.суглин. Рлф.-ровный	1 15			С	П	35		15	16

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырорастущего	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общий захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Ос к-л B_3	06 08		18	29	20 6 3					Сан.р.10%
1а	С л-к B_2	07 07	19	36 6							Прр.10%
1	С л-к B_2	08 08	5	10							прр..10% 1 эч.
П	Б пр C_3	06 07	12	4							Прх.р.10%
1	Е к-л C_2	05 05	1	1							
1	С л-к B_2	06 06	14	11							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	0,6	7Б 3Ос+С,Е /45/ Культуры ели под пологом, 1968г. в площ. 1х1 м , Н=0,7 м. Приживаемость 85%. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. бересклет, крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока, злаки, сныть, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 20		Б	У	45 Ср	20	20
16	1,3	6Б 4Ос+Е /40+65/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 2Ос 1Б /10+5/ Н=1,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, бересклет, рябина, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. злаки, осоки, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 19		Б	1У	40 Ср	19	18
	0,1	Дороги								
	0,4	Просеки и границы								
	22,0	Итого								
		В том числе:								
	4,5	спелых и перестойных								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	1	Б е-л C_2	07/08	16	10								Прх.р.15%
1	1	Б л-к B_2	07/08	14	18								Прх.р.15%
					300								
					77								

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	25
Б	8
Е	4
Ол	35
Итого:	77

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 2 м	0,4	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,5	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г. 11

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 11 Общая площадь 23 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
19,9	0,3	20,2	0,3						20,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	2,0			-/0,4	0,1				2,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
749					749			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые и сосновые средневозрастные I бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые глеевые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	3,4	6С 2Е /55+70/ 2Е /80/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 9Е IС+Б /I0-20/ групповой, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, крушина,шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. злаки,черника, брусника,ландыш. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф. - ровный	I I9	С	III	55 Ср	I9	32
2	0,3	Культуры Д 1949 г. I0Д+Е,С /25-30/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдл. акация,шиповник, редкий, Н=2,0 м. Пкр. осоки, чина,злаки. Пчв. дерново- сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I7	Д	II	25 М	7	6
3	0,4	5С 2П 3С /60-75/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 9Е IП+Б /5-20/ Н=2,0 м. I,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,ши- повник,бересклет, ср.густоты,групповой, Н=I,5 м. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.и Плк.- равнинный	I 2I	Е	III	60 Ср	2I	32
4	0,3	Несомкнувш. культуры ели 1969г. по погибшим культурам дуба 1945 г. Посадка ели в площадки IxI м по молодняку. Приживае- мость 40%. Состояние - неуд. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3, уст-I		Е	I	4		
5	2,0	Сенокос суходольный, ср.качества, заросший на I5% порослью Ив, Б. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. злаки,бобовые. Пчв. дерново-сильноподзолистая су- глинистая. Рлф.- ровный							
6	5,8	8С 2Е+Ос,Б,П /60+75/ед.С/I55/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е IП 2Ос+Б /I0-20/ Н=2,0 м. I,5 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. бе- ресклет,шиповник, ср.густоты, Н=I,5 м. Пкр. осоки,брус- ника,костяника,чина. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзоли- стая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 26	С	III	60 Ср	26	32
7	I,0	9С IБ+Б,Ос /30+45/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. бересклет, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осоки, брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легко- суглинистая. Рлф.- ровный	I I2	С	II	30 М	I2	I4
8	0,9	8С 2Б+П,Ос /65/ Состав неравномерный	I 25	С	IУ	65 Ср	25	36

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	С л-к B_2	07/07	22	75							Прх.р.10%
II	Д е-кл-л $Д_{2-3}$	04/04	3	I							
I	Е к-л C_2	07/07	24	I0							Прх.р.10%
I	Е к-л C_2										Доп.
											Расчистка
I	С л-к B_2	08/07	38	220							Прх.р.10%
I	С л-к B_2	07/07	I2	I2							Прр.10%
Ia	С л-к B_2	08/09	36	32							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состава, элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст.	сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																				
		Лэнд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. IOЕ /I0-25/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,кимолость,лещина, редкий, Н= I,0 м. Пкр. злаки,чина,черника,ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный																				
9	I,8	4С 6Б+Ос, ед.Ив /30+40/ Лэнд-Iа, эст-3, сан-гиг-I,уст-I. Пдл. бересклет,моккевельник,шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осока,сныть,костяника,майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.и Плф.- слабоволнистый	I	С	П	30 М	I3	I4	I	С л-к B_2	07/08	I4	25								Прр.I5%
I0	0,8	9С IЕ+П /60+75/ Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 9Е IП /I0-20/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осока,костяника,чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 26	С	Ш	60 Ср	26	32	I	С л-к B_2	08/08	38	30								Прх.р.I5%
II	4,3	9Б IЕ+С,Ос,Ол /35+50/ Лэнд-Iа,эст-2, сан-гиг-2,уст-I. Пдр. 8Е 2Б /I0-20/ Н=2,5 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,крушина, ива, ср.густоты,равномерный, Н=I,5 м. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I4	Б	IУ	35 Ср	I4	I4	П	Б пр C_3	07/08	9	39								Прх.р.I0%
I2	0,8	2Е IС /50/ 4Б 3Ос /40/ Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 6Е 2С 2Ос /I0-20/ Н=2,5 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет ива,крушина,шиповник, ср.густоты,равномерный, Н=I,5 м. Пкр. осока,брусника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I8	Е	Ш	50 Ср	I8	22	I	Е к-л C_2	06/07	I6	I3								Прх.р.I0%
I3	0,7	4Е IС /80+95/ 2Е 3С /55/ Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е IП 2Ос /I0-20/ Н=2,0 м. I,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет редкий, Н=I,0 м. Пкр. осоки,сныть,костяника,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 22	Е	IУ	80 Ср	24	28	I	Е л C_2	06/07	25	I8								Прх.р.I0%
I4	0,I	Прогалина сильнозадернелая. Погибшие культуры ели I97I г. Посадка в полосы площадки IхI м по см. продолжение на обороте				Е				П	Е лп C_{2-3}										Место отдыха

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10
		продолжение									
		прогалине. Прикиваемость 10%. Причина гибели: отсутствие ухода. Ленд-Зб, эст-I, сан-гиг-3. Пчв, иловато-глеевая									
	0,4	Просеки и границы									
	28,0	Итого									

Класс бонитета	Тип леса		Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний			на 1 га сырораст.	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	разины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной
		сухостойного										
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					749							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 2 м	0,4	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,2	Зарастает	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 12 Общая площадь 25 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22,3	1,6	23,9	0,5						24,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,2/0,4					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
569	26				569			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные 1 бонитета; Еловые средневозрастные 1 бон.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3,2	8С 2Е+П,Ос /60+75/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=1,5 м. 2,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. жимолость,шиповник, редкий,групповой, Н=1,0 м. Пкр. сныть, черника,ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 21	С	Ш	60 Ср	21	32
2	0,6	Культуры дуба прошлых лет 10Д+С,Е,Ос /15-30/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,жимолость,рябина,акация, ср.густоты,групповой, Н=2,0 м. Пкр. злаки,чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 6	Д	П	26 М	6	6
3	1,6	6П 2С 2Е /60+80/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7П 3Е /10-20/ Н=1,5 м. 2,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость,малина, ср.густоты,групповой, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 21	П	Ш	60 Ср	22	30
4	1,0	Культуры дуба 1948 г. 7Д 1С 1Е 1Лп /26+35/ ед.Ос, Лп /50/ Культуры ели 1969 г. в окна в площадки 1х1 м, Н=0,5 м. Приживаемость 85%. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,акация,жимолость, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. злаки,осока,клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 8	Д	П	26 М	8	8
5	0,4	8Д 2Е 2Лп /60/ ед.Е,Лп /75/ Культуры ели 1969 г. в окнах в площадки 1х1 м, Н=0,5 м. Приживаемость 85%. Ланд-2а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. бересклет,крушина, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,осина,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 / 18	Д	Ш	60 Ср	18	26
6	1,2	8С 1В 10с /65+50+85/+П /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га,равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный. Захламленность общая 1 дек.га	1 / 25	С	1У	65 Ср	25	36
7	1,7	5Е 3П 2С+Ос ед.Б /70+90/ ед.С /145/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/	1 / 22	Е	1У	70 Ср	23	32

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражст.	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроражстущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	С л-к B_2	07/07	25	80								Прх.р.10%
П	Д е-кл-л $Д_{2-3}$	04/04	2	1								
1	П кл-л $С_2$	07/07	26	42								Прх.р.15%
П	Д е-кл-л $Д_{2-3}$	03/04	2	2								
П	Д е-кл-л $Д_2$	03/05	6	2								
1а	С л-к B_2	08/08	38	46								Прх.р.10%
1	Е к-л B_2	07/07	28	48								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		Н=1,5 м , 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина,шиповник,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,ландыш,майник,папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный. Захламленность общая 1 дек.га								
8	1,3	4Е 2С 20с /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=1,5 м. 1,5 тыс.шт.га,групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. жимолость, шиповник, редкий,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина, костяника,ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 18	Е	Ш	50 Ср	19	24
9	1,1	4Е 3П 3С /55+80/ +0с /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=1,5 м. 1,5 тыс.шт.га,групповой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, крушина. Пкр. сныть,чина,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 21	Е	Ш	55 Ср	21	30
10	0,4	5Д 3Е 2С /50+65/+Е,Д /100-125/ Культуры ели под пологом 1969 года в площ. 1х1 м , Н=0,5 м. Приживаемость 85%. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 2П 1Б /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,крушина, ср.густоты,групповой, Н=1,0 м. Пкр. осока,папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- слабоволнистый	1 18	Д	П	50 М	18	24
11	1,4	5С 3Е 2Ос+Б /60+85/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 1П 1Ос+Б,Д /10-25/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,шиповник, редкий,равномерный, Н=1,5 м. Пкр. сныть, черника,чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 23	С	Ш	60 Ср	23	36
12	1,2	6С 3Е /60+85/ 1С+Ос /45/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е+Ос /10-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, ср.густоты,групповой, Н=0,5 м. Пкр. сныть, майник,черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 24	С	Ш	60 Ср	24	32
13	0,9	4С 2Е 40с+Б /60+80/	1 24	С	Ш	60 Ср	24	32
		см. продолжение на обороте								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев, спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
8	1	Е к-л B_2	07/07	21	27								Прх.р.10%
9	1	Е к-л B_2	07/07	24	26								Прх.р.15%
10	П	Д е-клл $Д_2$	06/06	12	5								
11	1а	С л-к B_2	07/08	32	45								Прх.р.15%
12	1а	С л-к B_2	06/06	26	31								Прх.р.10%
13	1а	С л-к B_2	08/09	35	32								Прх.р.15%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
		продолжение																						
		Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Лп /10-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. черника,майник,ландыш,папоротник. Ягоды. Пчв. дерново-сильно подзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный																					
14	0,5	5Е 4П 1С+Ос /55+70/ ед.С /125/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость,крушина, редкий,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	20		Е	Ш	55 Ср	20	32	1	Е B_2 к-л	06 07	19	10							Прх.р.10%
15	0,7	3С 7Б /35+50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. бересклет, редкий,групповой, Н=1,5 м. Пкр. сныть,черника,брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	15		С	П	35 М	15	18	1	С B_2 л-к	07 07	16	11							Прр.15% 1 оч.
16	0,7	8С 2Е+П,Ос /60+75/ ед.Б Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-25/ Н=2,5 м. 2,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5т. шт.га. Пдл. бересклет, редкий,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. сныть,черника,папоротник. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	25		С	Ш	60 Ср	25	36	1а	С B_2 л-к	08 09	36	25							Прх.р.10%
17	0,3	6С 3Е 1П+Б,Ос /55+70/+С /130/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П+Д,Ос /10-25/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,жимолость,черемуха, ср.густоты,равномерный, Н=2,0 м. Пкр. папоротник,злаки,черника,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	121		С	Ш	55 Ср	21	22	1	С B_2 л-к	07 07	25	8							Прх.р.10%
18	0,5	9С 1Б+Б /60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Д+Б /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, шиповник, редкий,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. злаки,кислица,брусника,черника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	25		С	Ш	60 Ср	25	36	1а	С B_2 л-к	08 09	36	18							Прх.р.20%
19	0,4	8Ос 2Е+С,Д /60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б+Лп /10-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,	1	21		Ос Е	У1	60 С п	22 20	30 26	П	Ос ч B_3	06 08	19	8	6 2						Сан.р.10%

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		жимолость, ср.густоты, групповой, Н=2,5 м. Пкр. сныть, черника, чина, брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный																						
20	0,5	Несомкнувш. культуры Е 1971 г. Посадка весной 1971 г. в площадки. Приживаемость 45%. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пдл. ива, редкий, групповой, Н=1,5 м. Пкр. злаки. Ручная посадка в площадки 1х1 м по прогалине. Оценка - неуд. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.- ровный				Е	1	2			1	Е к-л C_2											Доп. Уход за культ.
21	0,7	9С 1Е+Ос,П /60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3С 1Б 1Д /10-25/ Н=2,5 м. 2,5 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, жимолость, малина, ср.густоты, групповой, Н=2,5 м. Пкр. злаки, осока, сныть, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	23		С	Ш	60 Ср	23	32	1	С л-к B_2	06 07	24	17								Прх.р.10%
22	0,8	80с 2Б+С,П,Б /50+70/ ед.Е /75/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6Е 2Д 20с /10-25/ Н=3,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, жимолость, густой, равномерный, Н=2,5 м. Пкр. папоротник, злаки, сныть, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	20		Ос Е	У	50 Сп	21 19	18 18	1	Ос с-л B_2	06 06	18	14	11 3							Сан.р.10%
23	0,6	40л 1Б 30с 2Б /50+70/ ед.Д,С Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Б /10-20/+Ос Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, шиповник, ср.густоты, равномерный, Н=2,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	1	16		Ол	У	50 Сп	16	20	Ш	Ол ос тав C_4	04 05	6	4								
24	0,4	5С 3Е 1П /55+70/ 1Е /80/ ед.С /140/ ед.Ос,Б Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2П 1Лп 1Д /10-25/. 3,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, ср.густоты, равномерный, Н=1,5 м. Пкр. злаки, черника, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1	20		С	Ш	55 Ср	20	28	1	С л-к B_2	07 07	23	9								Прх.р.10%
25	2,3	7С 3Е+П,Лп ед.Ос /60+75/ ед.С /145/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 1П 20с+Д,Лп /10-25/. Н=2,5 м. 2,5 тыс.шт.га,	1	21		С	Ш	60 Ср	21	30	1	С л-к B_2	07 07	25	58								Прх.р.10%

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус.	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																				
		групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник,кислость, ср.густоты,групповой, Н=1,0 м. Пкр. злаки,черника,сныть,брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный																				
0,2		Дороги																				
0,4		Просеки и границы																				
25,0		Итого												569								
		В том числе:												26								
1,8		спелых и перестойных													В том числе по составл. породам:							
															Спелых и перест.							
															Ос 17							
															Е 5							
															Ол 4							
															Итого: 26							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 2 м	0,5	Удовлетворит.	
2.	Восточная граница шир. 2 м	0,6	Хорошее	
3.	Восточная просека шир. 4 м	0,2	Заросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 13 Общая площадь 5 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
4,8		4,8							4,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,1/0,1					0,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
148					148			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I-II бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	0,9	7С 3Е+Ос,Д,П /60+70/ ед.С/145/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-I, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10Е+Д,Лп /10-25/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,I тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, ср.густоты, групповой, Н=I,5 м. Пкр. злаки, чина, майник, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 21		С	Ш	60 Ср	21	32	I	С д-к B_2	07/07	25	28							Прх.р.10%
2	3,9	7С 3Е+П /95+125/+С,Е,Б /50/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е 1П 2С /10-20/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник. Пкр. сныть, злаки, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая с/суглин. Рлф.- ровный	I 26		С	У	95 Ср	26	40	I	С л-к B_2	07/07	32	125							Прх.р.10%
	0,I	Дороги																			
	0,I	Просеки и границы																			
	5,0	Итого												148							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
I.	Северная граница	0,4	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 14 Общая площадь 28,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
12,6	5,2	17,8							17,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,3	В т.ч.ДП		1,4/0,6	7,9 / 0,8				10,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
236	85	28	I		237			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Ольховые IУ-У кл.возраста, П бонитета, тип леса: осоково-тавол., культуры сосны П кл.возр. I-П бон.

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые и торфянистые верх. болот

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0,5	6Е 40л /55/ ед.С,Ол /85/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 9Е 1П+Д /10-25/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,крапива,злаки Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I / I4		Е	Ш	55 Ср	I9	24
3	6,1	90л 1Б+Е /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный,пониженное	I / I9		Ол	У	50 Сп	I9	20
4	5,0	Культуры С прошлых лет 8С 1Е 1Б /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. рябина,шиповник, редкий,равномерный, Н=1,0 м. Пкр. осоки,липа,ландыш, майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I / I3		С	П	35 М	I3	I6
5	0,8	7С 3Б+Ос /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. рябина,шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки,осоки. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I / I3		С	П	35 М	I3	I4
6	0,3	10Ол+С /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки,злаки. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный,пониженное	I / I0		Ол	IУ	35 Пр	I0	I2
7	0,4	Редина 10Ол /35/ Ланд-2в, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осоки,крапива. Задернение сильное. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный,пониженное	I / I4		Ол	IУ	35 Ср	I4	I6
8	2,6	9Ол 1Е /40/+Б Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-25/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки,крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I / I5		Ол	IУ	40 Пр	I5	I6
9	1,3	5Б 40с 1С /40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Ос 2Б /5-15/ Н=1,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, шиповник,редкий,Н=1,0 м. Пкр. осоки,злаки,папоротники. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглин. Рлф.- ровный	I / I7		Б	IУ	40 Ср	I7	I8

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Е пр C_3	03/03	6,0		3								Культ.Е в окна
П	Ол ос тав C_4	07/07	I4		85								
I	С л-к B_2	08/07	I6		80								Прр.Б 10%
I	С л-к B_2	06/06	I2		4								Прр.10%
IУ	Ол ос тав C_4	07/07	5		2								Прх.р.10%
П	Ол ос тав C_4	02	2		-				I				Место отдыха
Ш	Ол ос тав C_4	07/07	I0		26								
П	Б пр C_3	06/06	I0		I3								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
10	0,3	Сенокос заболочен, плохого качества. Ед. Ив /20/ Б /30/. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. осоки, злаки. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное																						Осушить. Расчистить
11	0,4	8Б 2С+Ос /35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 70с 3Б /5-15/ Н=1,5 м. 2,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, злаки, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая суглинистая. Рлф.- ровный	I I 14			Б	IУ	35 Ср	I4	I4	П	Б пр $С_3$	07 07	9	4								Прх.р.15%
15	0,2	Культуры С 1967 г. 10С /77. Ручная посадка в площадки 1х1 м по гари 1967 г. Естеств. возобн.: 70с 3Б /5/ Н=1,5 м, полнота 0,7. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пдл. ива, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, чина, клевер. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I I			С	I	7 М	I	-	I	Ел-к $В_2$	05 05	0,5									Осв.15% Ос,Б в куртинах
28	6,7	Производственные постройки лесхоза																						
24	I,I	6Е 2П 2С /85+60/ ед.Б,Ос /60/ Ланд-2а, эст-I, сан-гиг-I уст-I. Пдр. 6Е 3П 1С /5-15/ Н=1-2 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой. Пкр. черника, брусника, сф.мхи	I 2I			Е	У	85 Ср	2I	26	П	Е ч $В_3$	05 05	I7	I9								
25	I,4	Дорога																						
26	0,8	ЛЭП																						
	0,6	Просеки и границы																						
	28,0	Итого													236					I				
		В том числе:																						
	2,9	приспевающих													28									
	6,I	спелых и перестойных													85									

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ол	28	85
Итого:	28	85

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента данного яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
I.	Северная просека шир. 4 м	0,5	Хорошее	
2.	Западная граница шир. 2 м	0,7	Удовлетворит.	
3.	Восточная просека шир. 4 м	0,8	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Волкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 14 Общая площадь 27,0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
8.6	3.9	12.5	-	-	-	-	-	-	12.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0.3/-	12,9	1.3			14.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
199	-	-	-	-	199	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.3	Культуры С-1950 г. 10 С(24) ед Б,Ол Тип ландшафта 1а	1 10		С	П		25 М		10	10
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл калина, рябина-ср.густоты, групповой Н-1м. Пкр злаки, чистотел, крапива. Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая. Рлф ровный.									
12	9.1	Студенческий лесокультурный участок:									
13	3.4	10 С(30)+Е(30) Тип ландшафта 1а	1 13		С	П		30 М		13	16
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина, шиповник-редкий, равномерный Н-1м. Пкр злаки, чина, черника, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая. Рлф ровный.									
14 14а	1.1 0.2	Болото осоковое									
16	1.1	Жилые постройки с приусадебными участками.									
17	2.8	Культуры- 10С+Б ед Е,П(35) Тип ландшафта 1а	1 17		С	П		35 М		17	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник, береск лет-редкий, групповой Н-1м. Пкр осоки, черника, костяника. Пчв дерново-средне-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф ровный.									
18	0.8	Культуры С-1966г. 10 С (7) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник-редкий Н-1м. Пкр осоки, злаки. Ручная посадка в площадки по 2 тыс.шт.на га. Оценка хорошая. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф равнинный.	1 1		С	1		7 М		1	-
19	0.9	4Н 1П 2Б 3Ол 10с(85+60) Тип ландшафта 1а	1 21		Е	У		85 Ср		21	32
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оцен.2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 4П(10-20) Н-1.5м. 3.5тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2тыс.шт.на га. Пдл шиповник, рябина-редкий, групповой Н-1м.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Сл-к B_2	08 08	12	4								
1	Сл-к B_2	06 06	12	41								
1а	Сл-к B_2	07 07	19	53								
1	Сл-к	06 07	0.5									
П	Е C_2	06 06	21	19								

Осушить использовать под сенокос

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Продолжение выдела № 19.									
		Пкр злаки, осоки, черника, сныть Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая. Рлф ровный.									
20	2.5	10 С+Б (35) Тип ландшафта 1а	1 15		С	П	35 М	15	16		
		Класс эстетич. ценности 3. Сан.-гиг. оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник, рябина-редкий, групповой Н=1м. Пкр черника, папоротники. Ягоды. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.									
21 21а	1.6 0.2	10 Б+П,С (70+90+45) Тип ландшафта 1а	1 20		Б	1У	70	20	28		
		Класс эстетич. ценности 2. Сан.-гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр УП 3Е(5-25) Н=0.7 м. 1.5 тыс. шт. на га-групповой, в т.ч. надёжный 1.5 тыс. шт. на га. Пдл береслет, рябина, шиповник-редкий, групповой Н=1м. Пкр злаки, черника. Пчв дерново-средне-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф ровный.									
22	2.7	Питомник									
	0.8	Дороги									
	27.0	Итого									

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм.: редин	Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	
20	1	Сл-к $В_2$	08 08	19	46								
21 21а	П	Епр	06 06	19	30 4								
					199								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 15 Общая площадь 31

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
12.1	10.1	22.2	-	-	-	-	-	-	22.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
1.7	-	-	0.2	-/0.7	6.2 / 0.5в	т.ч. ЛП -		-	8.8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
336	54	-	-	-	336	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сс новые молодняки 1 бон., ольховые средневозр. II бон.

Рельеф и положение слабо-волнистый

Почвы дерново-сильно-подзолистые, легкосуглинистые, торфяно-глеевые:

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	
1	4.8	9С 1Б+Е ед Ос (35) Тип ландшафта 1а	1 14		С	П	35 М		14	16	
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,осоки,чина, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,л/суглинистая. Рлф ровный.									
2 2а	1.1 0.3	4С 4Б 2Ос (35) ед С(10) Культ.Е-1968г. под пологом	1 14		С	П	35 М		14	16	
		в площадки 1х1м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-редкий Н=1.5 м. Пкр злаки,осока,сныть. Ручная посадка в площадки 1х1м. Приж.90%.Оценка хорош. Пчв дерново-сильноподзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
3	0.7	9С 1Б+Б (35+50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1.	1 14		С	П	35 М		14	16	
		Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-редкий Н=1.5м. Пкр злаки,чина,ландыш,сныть, черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
4	1.0	Культуры С-1961г. 10 С (12)	1 5		С	1	12 М		5	4	
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,осоки. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
5	0.5	Культуры С прошлых лет 10 С+Е,Б(35)	1 15		С	П	35 М		15	16	
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
6	5.8	Культуры С прошлых лет 10 С+Б,Е (35)	1 14		С	П	35 М		14	16	
		Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл крушина,шиповник,рябина-редкий,группов.ор Н=1.5м. Пкр злаки. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рлф ровный.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Слк $В_2$	06 06	13		56								
1	Слк $В_2$	06 07	13		14 4								Прр.10%
1	Слк $В_2$	06 06	13		9								
1	Слк $В_2$	06 06	4		4								
1	Слк $В_2$	08 08	19		10								Прр.10% П-оч.
1	Слк $В_2$	05 05	11		58								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
7 7а	1.0 0.6	Культуры С-прошлых лет 10 С+Б(35) Тип ландшафта 1а	1 16			С	П	35 М		16	16	1а	Слк B_2	08 08	21		21 13								Прр.10% П-оч.
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1м. Пкр злаки,снить,чина,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.																							
8	0.8	Культуры С-прошлых лет 10 С+Е,Б,Ос (35) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3.	1 16			С	П	35 М		16	16	1	Слк B_2	07 07	18		5								Прр.15% П-оч.
		Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,снить,чина,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.																							
9	2.4	80л 25+Е,Ив,С(50) Тип ландшафта 1а	1 20			Ол	У	50 Сп		20	20	П	Олос тав C_4	07 07	16		54								
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.0.5т.шт. на га-равномерний,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива,крушина-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.																							
10	1.5	ЭТАЛОН- 10 С+Б,Е(35) Тип ландшафта 1а	1 17			С	П	35 М		17	18	1	Слк B_2	1.0 09	38		42								Прх.р.15%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1.5м. Пкр осоки,злаки,снить,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая.Рлф ровный.																							
11	1.4	Культуры С-1937 года 10 С+Б,Е (37) Тип ландшафта 1а	1 16			С	П	37 М		16	18	1	Сбр A_2	09 09	28		32								Прр.15% П-оч.
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл крушина-редкий. Пкр брусника,черника,зелёный мох,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.																							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыро-раст. / сухо-стой-ного	всего на выделе сыро-расту-щего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухо-стойного леса	редины	единичных деревьев	захламленности общей	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	0.8	6Е 3П 1С(65+80) Тип ландшафта 2а Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2м.1т.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1.5 м.Пкр осоки,злаки, сныть,хвощ,кислица. Пчв дерново-средне-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф ровный.	1 20		Е	1У	65 Ср	21	28	1	Екл В2	06 05	17	14								
13	1.7	Пашня занятая под картофелем. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости . Пчв суглинистая. Рлф ровный.																				
14	0.2	Пожарный водоем Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости .																				
15	2.4	Контора учебно-опытного лесхоза МЛИ и лесничества, производственные постройки и жилые дома.																				
16	3.8	Жилые постройки с приусадебными участками. Пчв дерново-средне-подзолистая,суглинистая. Рлф и пик плеевое понижение																				
17	0.5	Л Э П																				
	0.7	Просеки и границы																				
	31.0	Итого												336								
	3.4	в т.ч. спел.и перест.												54								

В т.ч. по породам:
спел.и перест.

Ос 54

Итого: 54

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 4 мет.	0.8	хорошее	
2.	Восточная просека шир.4 мет.	0.8	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 16 Общая площадь 29

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
9.4	13.0	22.4	0.1	-	-	-	-	-	22.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0.3	4.4	-	-	-/0.7	1.1 / в т.ч. ЛП 0.6	-	-	-	6.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
367	87	-	-	-	367	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) культуры сосновые молодняки 1 бон.типа леса:Сре. ольховые средневозр. 1 бон.

Рельеф и положение волнистый

Почвы дерново-сильноподзолистые, глеевые легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., лкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.1	Несомкнувш.культуры С-1960 г. Прижив. 65%. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости. Прижив.65%. Пчв дерново-сильно-подзолистая,средне-суглинистая. Рлф ровный.				С					
2	0.5	Семенной участок древесно-кустарниковых пород,заложен в 1966г. Пчв дерново-сильно - подзолистая,средне-суглинистая. Рлф ровный.									
3	4.4	Сенокос суходольный хорошего качества. Урожайность 6 цент.с 1 га,чистый. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Пкр злаки,бобовые. Пчв суглинистая, влажная. Рлф ровный.									
4 4а	0.2 0.8	3С 7Б ед Ос (35) Тип ландшафта 2а	1 14			С		П	35 М	14	16
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,чина,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
5	0.5	Культуры С-прошлых лет 7С 3Б+Б(35) Тип ландшафта 1а	1 15			С		П	35 М	15	16
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,ландыш,чина. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.									
6	0.8	Культуры С-1961г. 10 С(14) Тип ландшафта 1а.	1 6			С	1		14 М	6	4
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рлф ровный.									
7	2.3	5Б 3Ос 2С(35) Состав неравномерный Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 2.	1 16			Б	1У		35 Ср	16	16
		Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 6Б(10-30) Н=1м.2тыс.шт.на га-равномерный в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,чина,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая глеевая. Рлф ровный.									

№ выдела	Тип леса	Бонитет	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий произрастания			сухостойного									
11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Слк B_2												Доп.культ.С
													Подсев трав
1	Слк B_2	06 05	18		4 10								
1	Слк B_2	09 09	21		11								Пр.10%
1	Слк B_2	07 06	5		4								Пч.10% П-оч.
П	Бпр C_3	07 07	11		25								Пр.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	0.5	Культуры С--1961 г. 10 С(14) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1е. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник,ива-ср.густоты,групповой Н=1м. Пчв дерново-сильноподзолистая,глеевая. Рлф ровный.		С	1	13 М	5	4
9 9а	1.7 0.7	Культуры С прошлых лет 9С 10с +Б(35) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр злаки,сныть,чина,ландыш. Пчв дерново-сильноподзолистая,глеевая.Рлф ровный.	1 16	С	П	35 М	16	16
10	1.8	Культуры С прошлых лет 9С 1Е+Б (35) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1.5м.Пкр злаки,сныть, чина,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая. Рлф ровный.	1 16	С	П	35 М	16	16
11	0.9	Культуры С прошлых лет 8С 2Б+Ос (35) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(15) Н=1.5м.3тыс.шт.на га.Пдл бересклет,шиповник-редкий,групповой Н=1м. Пкр сныть,злаки,чина, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.	1 17	С	П	35 М	17	16
12	0.6	Культуры С прошлых лет 9С 1Б +Ос (35) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник-редкий Н=1м.Пкр сныть, злаки,чина, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.	1 16	С	П	35 М	16	16
13	1.6	70с 25 10л +Е (45) Тип ландшафта 1а Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Б,Ос(10-20) Н=1.5м,0.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5 т.шт/га.Пдл шиповник,рябина-редкий,равномерный Н=1м.Пкр осоки,злаки,сныть,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая.Рлф ровный.		Ос Б Ол	У	45 Сп 17	19 18 17	18 18 16

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Слк B_2	08 08	5		3								Прч.10% в куртинах П-оч.
1а	Слк B_2	08 08	21		36 15								Прр.10%,Ос
1а	Слк B_2	08 08	21		38								Прр. .10%
1а	Слк B_2	08 08	22		20					—			Прр.10%
1а	Слк B_2	08 08	20		12								Прр.10%
П	Оспр C_3	07 07	17		27	19 5 3							Сан.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств; трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст / гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	4.8	Культуры С-1937г. 10 С+Б,Е,Ос ед С(35) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3.	1 16		С	П	37 М	16	18
		Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл крушина-редкий Н=1м. Пкр брусника, черника, ландыш. Пчв дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф ровный.							
15	0.6	70л 2Б 1С+Е (45) Тип ландшафта 1а	1 16		Ол	У	45 Сп	16	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Б(10-20) Н=1.5м. 0.4 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. надёжный 0.4тыс.шт/га. Пдл ива, крушина-редкий, групповой Н=1м. Пкр осока, крапива. Пчв торфянистая, болотная. Рлф и плх ровный, пониженное.							
16	3.9	80л 2Б+Е,Ос (45) Тип ландшафта 1а	1 19		Ол	У	45 Сп	19	20
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1м.0.5т.шт/га. Пдл ива, крушина-редкий, групповой Н=1м. Пкр осока, крапива. Пчв торфянисто-глеевая. Рлф и плх ровный, пониженное.							
17	0.3	Пашня занятая под картофелем. Тип ландшафта 8б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Пчв суглинистая. Рлф ровный.							
18	0.7	Культуры Д(24) 10 Д на 1 м+5 Ос,Е. Полнота неравномерная. Ест.происх. 4С 3Е 3Б(55) Н=18м. Д=30 см. полн.0.2. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рябина, акация-ср.густоты, групповой Н=1.5м. Пкр элеки. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легкосуглинистая. Рлф ровный.	1 5		Д	П	24 М	5	4
19	0.6	Л э П							
	0.7	Просеки и границы							
	29.0	Итого							
	6.1	в т.ч. спел.и перест.							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ребины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	1а	Сбр A_2	08 08	21	101							Прр. .10%
15	Ш	Одостав C_4	05 06	8	5							
16	П	Одостав C_4	07 07	14	55							
17												
18	П	Декид $Д_{2-3}$	05 05	2	1							Культ.Д в окна
19												
					367							
					87							

В т.ч. по породам: спел.и перест.
Ос 19
Б 5
Ол 63
Итого: 87

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир.4 мет.	0.8	хорошее	
2.	Восточная просека шир.4 мет.	0.7	-"-	
3.	Южная просека шир.4 мет.	0.4	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Молькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 17 Общая площадь 4.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	1.3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
12	-	-	-	-	12	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шокирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса					Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)					на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	2.9	Культуры- Т-1965г. 10 Т(8) Пкр.элаки. Посадка в борозды 3х1м. по проталине. 4.1 тыс.пос.мест на га. Оценка хорошая. Пчв дерново-сильноподзолистая,легкосуглинистая. Рлф ровный.				Т	1	8 М		7	9	1	Тклл	08	4	12								Прч.10%
10	1.3	Маточник розы морщинистой и коричной Н=1.0м. полн.0.7. Пчв дерново-сильно-подзолистая л/суглинистая.Рлф ровный.																						
	4.2	Итого														12								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 17 Общая площадь 20,8 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
16,7	0,2	16,9							16,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
В т.ч. ДП 2,2				-/0,6	1,1 / 0,8				3,9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
249	24	52			249			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I-II бонитета, тип леса С л-К

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Богданов В.

Считал Васбалов

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. составл. элементы	класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
2 2а 2б	0,4 0,1 0,7	Сенокос суходольный, ср.качества, на 10% заросший ивой /15/. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. злаки, осоки. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный									
3	1,6	6С 2Е /95+70/ 1Е 1Б+Ос,С /50+65/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 8Е 1П 1Ос+Б /5-25/. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, шиповник, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть, чина, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 25	С	У	95 Ср	25	42			
4	0,3	10Ив /5/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I I	Ив	I	5 М	I	-			
5	2,2	10Ос+Б,Е /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, групповой, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 14	Ос	IУ	35 Пр	14	14			
6	1,4	8Б 1Ос 1С /35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 2Ос 1Б /5-15/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, шиповник, редкий, Н=0,7 м. Пкр. осоки, злаки, сныть, майник, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 13	Б	IУ	35 Ср	13	14			
7	0,5	7С 1Е 1Б 1Ос /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. бересклет, крушина, рябина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока, брусника, костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 13	С	П	35 М	13	14			
8	1,7	7Ол 2Б 1Е+Ос /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 8Е 2Б /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий, групповой, Н=1,0 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I 19	Ол	У	50 Сп	19	20			

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2 2а 2б												Расчистка Ив
3	П	С л-к	06/07	27	43							Прх.р.10%
4		Ив ос $С_4$	07/05	0,4								
5	П	Ос ч $В_3$	08/08	12	26	26						Сан.р.10%
6	IУ	Б ос $В_4$	07/07	8	11							Прх.р.10%
7	I	С л-к $В_2$	07/07	14	7							
8	П	Ол ос тав $С_4$	07/07	14	24							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по состав. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товары.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
9	1,9	3Б 20с 5Ив /45/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдл. ива, крушина, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловатоглеевая. Рлф. и Плк.- ровный, пониженное	I I4		Б	У	45 Ср	I4	I6	III	Б ос B_4	07 07	9	I7									Прх.р.10%
II	2,4	60с 3Б IE+Ол /35/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. IOE+Б,Ос /I0-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, ср.густоты, равномерный, Н=I,5 м. Пкр. осока, злаки. Пчв. торфянисто-иловатая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I I4		Ос Б Е	IУ	35 Пр	I4 I3 I4	I4 I4 I6	II	Ос пр C_3	07 06	II	26	I5 8 3								
I2	I,0	Сенокос заболочен, ср.качества, на I5% заросший ивой. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. осоки, злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное																				Расчистка Ив
I3	0,2	Культуры С 1965 г. IOC /7/+Б /5/ Полнота неравномерная. Береза естественного происхождения. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдл. ива, редкий, Н=0,5 м. Пкр. осока, злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I,5		С	I	7 М	I,5	-	I	С л-к B_2	04 04	0,5									Доп.
I4	0,5	Прогалина Погибшие культуры дуба. Ланд-3б, эст-I, сан-гиг-I. Пдл. шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. злаки, чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный			С					I	С л-к B_2										Место отдыха
I5	0,3	9С IE /55/+Б,Ос /40-50/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. IOE+Д,Б /I0-20/ Н=I,5 м. I,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,5 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, кимолость, редкий, Н=I,0 м. Пкр. злаки, чина, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I 20		С	Ш	55 Ср	20	32	I	С л-к B_2	07 07	24	7								
I6	0,8	4Б 60с /40/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. IOE /I0-20/ Н=I,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га, редкий, групповой, Н=I,0 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I I7		Б	IУ	40 Ср	I7	I8	II	Б ос B_4	07 07	I2	I0								Прх.р.15%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17	0,4	6Е 4С /90-110+65/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 2П+С /10-20/ Н=I,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,шиповник,рябина, редкий,групповой, Н=I,5 м. Пкр. элеки,чина,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 24		Е	У	90 Ср	24	36		П	Е пр C_3	06/07	25	I0							
I8	0,8	9С IЕ /70+85+50/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Е IП I0с /5-25/ Н=2,0 м. I,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина,бересклет, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осока,брусника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 24		С	IУ	70 Ср	24	32		I	С л-к B_2	07/07	30	24							
I9	I,7	5Е 4С I0с /65+80/+С,Е /II0/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 6Е 2П 20с+С /I0-20/ Н=2,0 м. 2,5 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина,крушина,липа, ср.густоты,равномерный, Н=2,5 м. Пкр. осока,сныть,майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 2I		Е	IУ	65 Ср	2I	28		I	Е ч C_2	06/06	2I	36							
20	0,7	6Б 2Е 20с ед.Д /40+55/ С/65/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е IС 20с /5-20/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина, редкий,равномерный, Н=2,0 м. Пкр. осока,брусника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I9		Б	IУ	40 Ср	I9	I8		I	Б е-л C_2	06/07	I2	8							Прх.р.I0/
2I	0,6	Л э П																				
	0,6	Просеки и границы																				
	20,8	Итого													249							
		В том числе:													52							
	4,6	приспевающих													24							
	I,7	спелых и перестойных																				

В том числе:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	4I	
Б	8	
Е	3	
Ол	-	24
Итого:	52	24

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. релин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 4 м	0,4	Хорошее	-
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,6	Хорошее	-
3.	Южная просека шир. 2 м	0,4	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 18 Общая площадь 25 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
23,8	-	23,8							23,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	0,6 ДП				1,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
522	18	38			522			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I бонитета, тип леса С л-к; Осиновые средневозр I бон, тип леса Ос ос

Рельеф и положение волнистый

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	0,1	9С 1Е ед.П /80+95/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, чина, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I / 15		С	IУ	85 Ср	15	36	
2	1,4	10Ос+Б,Ол /35/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 10Б+Д /10-20/ Н=1,5 м, 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, бересклет, редкий, Н=1,0 м, групповой. Пкр. злаки, осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I / 13		Ос	IУ	35 Ср	13	12	
3	0,8	8Ив 1Ос 1Б /35/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, групповой, вт.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, ср. густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая иловатая. Рлф.- ровный	I / II		Ив	IУ	35 Ср	II	14	
4	0,8	9Ос 1Лп+Б,Д,Ив /35/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 1Лп 1Д /10-25/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, сныть, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I / 14		Ос	IУ	35 Пр	14	14	
5	1,1	8С+Б,Е /60/ 1С 1Е+Ос /45/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, кимолость, редкий, Н=1,0 м.. Пкр. осока, брусника, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I / 25		С	Ш	60 Ср	25	32	
6	2,3	5С 1Е /60/ 2С 1Е 1Б /45/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 1П 1С /10-20/ Н=1,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. бересклет, рябина, кимолость, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть, черника, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I / 24		С	Ш	60 Ср	24	32	
7	1,3	5Ол 4Б 1Е+Ос /50/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 10Е+Б /5-15/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий, групповой, Н=1,0 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I / 19		Ол	У	50 Сп	19	20	

Класс бонитета	Тип леса / тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	С л-к B_2	06 / 07	27	3							
III	Ос ос B_3	07 / 07	9	13	13						Сан.р.10%
IУ	Ив ос тав C_4	07 / 07	7	6							
II	Ос пр C_3	05? / 05	8	6	5 1						Культ.З окна
Iа	С л-к B_2	07 / 07	32	35							Прх.р.10%
Iа	С л-к B_2	07 / 07	30	69							
II	Ол ос тав C_4	07 / 07	14	18							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	1,6	8Ос 1Б 1Е /35/ Лэнд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м , 2,0 тыс. шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки. Пчв. торфянисто-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I	15	Ос Б= Е	IУ	35 Пр		15 14 15	16 14 16	II	Ос ос C_3	07 07	12	19	15 2 2	3 2 1					Сан.р.10%
9 9а	3,6 0,7	5Е 2С 3Ос /65+80/ Лэнд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, липа, редкий, групповой, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	21	Е	IУ	65 Ср		21	28	I	Е к-л C_2	06 08	21	76 15							
10	4,1	6С 2Е /80/ 1С 1Е /50/ Лэнд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2С / 10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, редкий, групповой, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	26	С	IУ	80 Ср		26	36	I	С л-к B_2	07 07	33	135							
11	0,3	7Е /60/ 2Б 1Ос /45/ Лэнд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га групповой, в т.ч. надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока, злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	19	Е	III	60 Ср		19	24	II	Е пр C_3	06 07	18	5							Прх.р.10%
12	2,6	4С 3Б /55+70/ 2С 1Е /85+100/ Лэнд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 9Е 1П /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. брусника, черника, ландыш. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	20	С	III	55 Ср		20	28	I	С л-к B_2	06 07	20	52							
13	0,8	2Е 1С 7Ос /60+80/ Лэнд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть, чина, черника, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	21	Е	III	60 Ср		21	32	I	Е л C_2	08 09	28	22							Прх.р.15%
14	1,5	5С 2Е 1Б /50/ 1С 1Е /85/	I	19	С	III	50 Ср		19	28	I	С л-к B_2	06 07	19	29							Прх.р.10%

см.продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		Лянд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Е 2С IП /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, лянцыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный								
15	0,8	9Е IС+Ос /65/ Лянд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I.23 Пдр. IОЕ+С /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, шиповник редкий, групповой, Н=I,0 м. Пкр. злаки, сныть, костяника, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	Е	IУ	65 Ср	23		30	
16	0,6	ДП ЛЭП								
	0,6	Просеки и границы								
	25,0	Итого								
		В том числе:								
	3,8	приспевающих								
	1,3	спелых и перестойных								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
15	I	Е к-л B_2	06 07	24	I9								
					522								
					38								
					I8								

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	33	-
Б	2	-
Лп	I	-
Е	2	-
Ол	-	I8
Итого:	38	I8

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 4 м	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,3	Хорошее	
3.	Южная просека шир. 2 м	0,7	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Верская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 19 Общая площадь 6 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
5,6	-	5,6							5,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,1/0,1	0,2 ДП				0,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
153					153			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I бонитета, тип леса С л-к

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал Ермолаева

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	0,5	5С IE /60+60/ 2С 2Е+Ос /45/ Ландш-Iа, аст-I, сан-риг-I, уст-I. Пдр. IOЕ /I0-20/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, редкий, Н=I,0 м. Пкр. злаки, сныть, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая ср.суглинистая. Рлф.- ровный	I 24		С	III	60 Ср	24	30
2	4,7	8С IE /95+I25/ IE /65/ Ландш-Iа, аст-I, сан-риг-I, уст-I. Пдр. 7Е 3Лп /I0-25/, Н=3,5 м. 3,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 3 5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, Чимолость, редкий, равномерный, Н=I,0 м. Пкр. сныть, злаки, ландыш, чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая среднесуглинистая. Рлф.- ровный	I 26		С	У	95 Ср	26	32
3	0,4	4Е /60/ 4Б 20с /60+50/ ед.Д Ландш-Iа, аст-2, сан-риг-I, уст-I. Пдр. IOЕ /I0-20/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,6 тыс.шт.га. Пдл. крушина, редкий, Н=I,0 м. Пкр. осока, костяника, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I9		Е	III	60 Ср	I9	24
4	0,2	ЛЭП							
	0,I	Дороги							
	0,I	Просеки и границы							
	6,0	Итого							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Is	С л-к B_2	06/06	26	I8							
I	С л-к B_2	06/07	28	I82							
II	Е пр C_3	07/07	2I	8							
				I53							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 4 м	0,7	Хорошее	-
2.	Южная граница шир. 2 м	1,0	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полыковское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 20 Общая площадь 66.0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
60.9	-	60.9	4.6	-	-	-	-	-	65.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0.5					0.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1988	1410	82	-	-	1903	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) липовые, спелые П-1 бон. Лп, Ель $-С_2$

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-средне-сильно-подзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.6	10Лп ед Е(90-100)ед Б,Ос(55)	1			Лп	1Х	90		26	36
			25					Сп			
		8Лп 2Е(45-50)	П			Лп	У	45		20	20
		Тип ландшафта 1а.	19								
		Класс эстетич.ценности 1.									
		Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.									
		Пдр 6Б 3П 1Лп (15-40+10) Н=2-3м.0.5 тыс.шт.на га.									
		Пдл липа,клён,бересклет,рябина. Пкр снять,папоротник,									
		хвощ.									
2	1.0	6Лп 2Б 2Е+Б(70-90)+100)	1			Лп	УП	80		25	38
		ед. Ос (50)	25					Сп			
		5Е 1П 4Лп (40-50+60)	П			Е	Ш	50		15	12
		Тип ландшафта 1б.	15								
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Сан.устой-									
		чивости 1.									
		Пдр 4Б 4П 2Лп (15-30+10) Н=1-3м. 1.5 тыс.шт.на га, в									
		т.ч.надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,жимолость									
		Н=1м. Пкр звездчатка,снять,папоротник.									
3	1.0	8Лп(90-100) 2Е+П(110-130)	1			Лп	Х	95		27	36
			27			Е		Пр		28	34
		7Лп 1Е 1П 1Кл И,В(55-60)	П			Лп	У1	55		13	14
		Тип ландшафта 1б	18					Ср			
		Класс эстетич.ценности 1.									
		Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.									
		Пдр 4Б 3П 3Лп (15-30+5) Н=1.5-2м. 1тыс.шт.на га.									
		Пдл рябина,жимолость. Пкр папоротник,снять.									
4	0.6	Несомкнувш.культуры ели-1967г.				Е	-1	9			
		10 Е									
		Вст.возоб. 7Б 1Лп 10с 1Ив	1			Б	1	10		3	2
		Тип ландшафта 2б.	3								М
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устой-									
		чивости 1. Пкр ломк,разнотравье.									
		Механиз.посадка 10 Е-1967г. по вырубке 1965 г., размеще-									
		ние 0.3х0.7м. 3100 пос.мест на га. Прижив.60%. Оценка									
		удовлетвор.									

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Лпесн C_2	04 06	22		13	13							
		08	10		6								
П	Лпесн C_2	05 06	25		25	15							
	Ксн C_1	08	6		6								
П	Лпесн C_2	08	16		16	13							
		04 06	10		10								
П	Бкл C_2												Доп.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1.9	6Лп 2Б 1Е 1Ив+Ол,П(70-80)	1 28		Лп Б Е В	УШ	75 Сп	25 25 24 20	26 26 30 28	
		3Е 3П 4Лп 1КИВ(50-80+70) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6П 3Е 1Лп (15-30+5) Н=1.5-2м.0.6тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,вяз,липа, рябина. Пкр крушина,папоротник,борец.	П 17		Е	1У	65	18	18	
6	1.0	5Лп 2Б 3Е(70) ед Лп(90)+Е(120)	1 25		Лп Б Е	УП	70 Пр	24 26 27	26 30 30	
		8Лп 2Е(40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3П 3Лп(15-30+5) Н=2м.1тыс.шт.на га, в т.ч. надёжных 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр снить,папоротник,хвощ.	П 16		Лп	Ш	45	16	14	
7	0.9	7Б 3Лп 10лгВ,Ив ед Ос(50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3П 3Лп (10-30+5) Н=2-3м.0.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл вяз,липа,рябина Н=1.5 м. Пкр крапива,снить,будра.	1 23		Б	У	50 Ср	24	16	
8	0.9	5Лп 1Б 1Кл 1ВИ+Ив(20-30) 1Е (40+20) ед Лп (70+80) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 6И+Б,Лп (10-30+5) Н=2-3м.1тыс.шт/га. Пдр рябина,лещина,бересклет. Пкр разнотравье.	1 13		Лп	Ш	25 Ср	12	6	

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Лпесн C_2	05	23	44	26						
		08 08	7	13							
П	Лпесн C_2	05	23	23	11 5 7						
		08 09	7	7							
1	Бел C_2	08 09	25	23							
П	Лпесн C_2	08 09	12	11							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика присевающих, спелых во составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присевающих, спелых во составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	17.0	8Лп(90) 2Б+П(110) ед Б (60-70)	1 27		Лп Б	1Б	90 Сп	26 29	32 40	П	Лишайн C_2	06	33	561	449 112						
		Лп 2Б 1Кт+П,В,И (50-60+40) Постепенная рубка 1-ний приём в 1969г. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Класс устойчивости 1. Сан.пит.оценка 2. Пдр Бк 3Б+Лп (10-30+5) Н=2-4м. 1.5 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость. Пкр сныть,хвощ,папоротник.	П 19		Лп	У1	55	19	14			08 09	9	153							
10 10в	1.0 2.1	6Лп 2Б 1Б(60-70+80) 2Лп(80-100)+Е (140) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пит.оценка 3.Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3П 1Лп 1Б(10-30+5) Н=2-3м.1.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл лиана,рябина,бересклет Н=1м. Пкр хвощ,сныть,папоротник.	1 22		Лп Е Б Лп	УП	55 Пр	21 24 24 24	30 32 30 34	П	Лишайн C_2	08 09	30	30 63	45 18 9 18						
11	5.1	9ЛП(90-100+80) 1П(100+90) ед Б (50)	1 25		Лп П	1Х	90 Сп	26	32	11	Лишайн C_2	06	33	168	151 17						
		Лп 1П 1Е 1Кт+Б(50) Постепенная рубка 1-й приём в 1969г. Тип ландшафта 1ь. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пит.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 4П 2Лп (15-30+5) Н=2-3м. 0.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина, клён Н=1м. Пкр папоротник,хвощ,звездчатка.	П 18		Лп	У1	55	18	14			08 09	9	46							
12	6.8	3Б 1П 4Лп 2Б+ИВ ед Б,Лп (80)	1 28		Е	II	60 Ср	21	20	1	Ельник C_2	06	20	116							
		Лп 2Б 1Б+П ед Ив40-40) Постепенная рубка 1-й приём в 1966 г. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пит.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6П 3Б 1Лп (15-30+5) Н=1-3м. 0.8 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина, клён Н=1м. Пкр сныть,хвощ,папоротник.	П 18		Лп	У	55	18	10			08 09	5	29							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	4.0	Несомкнувшиеся культуры Е 10 Е-1965 г. Вст.возоб. 6Б 2Лп 2Ив+Ос(15-10) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдл злаки. Пкр злаки. Механиз.посадка 10 Е-1965г. бульдоз., размещение 9х0.7м. 3000 пос.мест на га. Приж. 60%. Оценка удовлетвор. Пчв легкосуглинистая,свежая.			Е	1	9	1	-
14	12.0	8Лп 2Е+П ед Б(80-90-100)	1 25		Лп Е	1Х	90 Сп	25 26	28 35
		7Лп 1Е 1П 1Кл(45-50)+5Б+Ос(40) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3П 3Лп (15-30+5) Н=1-3м. 1.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,дуб,береклет Н=1м. Пкр сныть,звездчатка,папоротник.	П 15		Лп	У1	55	16	14
15	8.0	8Лп(80-100) 2Е(80-100+130)+Б (70-80) Встречаются прогалины,задернение среднее. Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3П 1Лп (30-40+10) Н=2-7м. 2тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 2тыс.шт.на га. Пдл липа,береклет,жимолость. Пкр сныть,осока,хвощ,папоротник.	1 27		Лп Е	1Х	90 Сп	26 29	34 30
16	1.9	6Е 1П 2Б 1Ос(70-90+50)	1 28		Е	У	90 Ср	23	24
		7Е 2Лп 1Б(45-50)+П Состав и полнота неравномерные,куртинами Е. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 2. Класс устойчивости 1. Сан.гиг.оценка 2. Пдр 8Е 2Н+Б (10-30+5) Н=2-3м. 1.5 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл крушина,рябина,липа Н=1м. Пкр черника-10%,осока,хвощ.	П 11		Е	Ш	50	12	10

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21		22
1		Ел C_2												Доп.
П		Лпесн C_2	04	20		240	192 48							
			03 08	7		84								
П		Лпесн C_2	08 08	41		323	262 66							
П		Ел C_2	03	11		21								
			04 08	6		11								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	0.7	10 Лп ед Е,П,Б(100-110)	1 25		Лп	X	100 Пр	26	40	
		8Лп 1Е 1П(50-55) +Кл Тип ландшафта 16. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5П 3Е 2Лп (10-30+5) Н=1-3м.1тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,бересклет,рябина,дуб Н=1.5 м. Пкр звездчатка,хвощ,осока,сныть.	П 17		Лп	У	50 Ср	17	14	
	0.5	Просеки и границы								
	56.0	Итого								
	4.1	в т.ч.приспевающих								
	47.3	-"- спел.и перест.								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	П	Лпесн C_2	04	22	15	15						
			03 08	7	5							
					1988							
					82		В т.ч. по породам: присп. спел.и перест.					
					1410		Лп	17	1136			
							Е	9	288			
							Б	6	9			
							П	-	22			
							В	-	5			
						итого:		32	1410			

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0 - 0.400	очень зарос- шая	Прочистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.[1]

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 21 Общая площадь 62

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
19.8	18.2	38.0	16.4	-	-	6.9	-	6.9	61.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.7	-	-	-	-	0.7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
585	187	18	-	16	551	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы дерново-средние и сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	0.9	Несомкнувш.культуры 10 Е Посадка ели 1967г. по вырубке, размещение 9х0.7м. 3100 пос.мест на га. Оценка неудовлет. Причины гибели-засоренности, отсутствие ухода. Ест.возоб. Пкр иван-чай-густой.			Е Б	1	9 М 10 М		0.7 2	- -
2	10.0	Культуры Е 3Б 4Б 3Лп 10с(15-20) (14) Полнота неравномерная.	1 4		Е	1	14 М		2	-
3	3.4	Несомкнувш.культуры 10 Е Механиз.посадка 10 Е-1965г. в полосы, размещение 9х0.7м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 40%. Оценка неудовлет. Ест.возоб. 6Б 3Ив 2Лп (15-30) Пкр злаки. Пчв легкосуглинистая, свежая.			Е	1	9		1	
4	8.2	Культуры С- 5С(10) 3Б 1Лп 1Ив+Кл Пкр сныть, крапива, хвощ.	1 3		С	1	10 М		3	2
5	11.0	Несомкнувш.культуры С-1972г. 10 С ед. Е,Лп (30-40). Механиз.посадка 10 С-1972г. в борозды по вырубке 1970 г., размещение 9х0.8м. 3500 пос.мест на га. Оценка хорош. Пчв дерново-средне-подзолистая, легкосуглинистая, свежая.			С	1	1		-	-
6	1.1	Несомкнувш.культ.Л 10 Лп (2) Механиз.посадка 10 Л-1972г. в борозды по вырубке 1970 г., размещение 9х0.7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 85%. Оценка хорош. Пчв легко-суглинистая, свежая.			Л	1	1			
7	1.1	3Е 1П(130+90) 2Лп 2Б 2Лп(60) (90) 6Лп 2Б 2П(20-30)	1 2Б П 1Е		Е Лп Е Лп Лп Е	У1	120 Пр		26 26 18 18 11 10	32 32 22 22 10 10

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ветровалы	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Е Л $С_2$										
1		Кпп $С_{2-3}$	08	2	20							
1		Епп $С_{2-3}$	08									
1		Спир $С_2$	09	2	16							
1		Спир $С_2$										Уход
1		Лпир $С_2$										Уход
П		Е Л $С_{2-3}$	08	12	18	4 1 3						
			08	8	9	3 2						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
8	4.2	Вырубка Б-1978г. Пней 400 шт.на 1 га Д=30см. Лесосека в стадии разработки. Пкр злаки,иван-чай,задернение среднее. Пчв дерново-средне-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф ровный.				Б						1	Бел C_{2-3}										Культ.Б
9	1.9	9Б 1Лп(50-60) ед Б(90) Пдр 5Б 5Лп(15-20) Н=4м.1тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1.5м. Пкр снять,хвощ,папоротник.	1 2Б			Б	У1	55 Ср	26	20		1а	Бел C_{2-3}	08	38	58							
10	2.6	Вырубка Лп,Б,Ос-1973г. Пней 300 шт.на га Д=36см. у просеки на площади 0,1га недоруб Лп(60-70)запас 4дек/га. недоруб Б(55) на площади 0.1 га.,запас 2 дек/га. Лесосека в стадии разработки. Пкр злаки,иван-чай,задернение среднее. Пчв дерново-средне-подзолистая легкосуглинистая. Рлф ровный.				Б						1	Бел C_{2-3}								16		Культ.Б
11	0.6	8Б 2Лп+Б(80) Пдр 7Б 3Лп(15-20) 500шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет-редкий. Пкр папоротник,снять, ясенник.	1 2Б			Б,	У1	60 Ср	26	22		1а	Бел C_{2-3}	07	28	14							
12	4.0	7Лп 2Б 1Б(20-25)	1 2Б			Лп Б Б	1Х	90 Сп	25 25 25	32 32 32		П	Лпесн C_{2-3}	04	19	76	58 15						
		9Лп 1Б(45-50+80) Пдр 7Б 3Лп (15-20) Н=3м.1т.шт. на га-равномерная. Пдл липа,рябина,бересклет-редкий. Пкр снять,хвощ,папоротник,звездчатка.	П 1Б			Лп Б	У	80 Ср	17 16	16 16				08	7	23							
13	3.1	8Б 2Лп ед Ос Полнота неравномерная. Пдр 5Б 5Лп (15-20) Н=3м.500шт.на га. Пдл крушина,лещина-ср.густоты. Пкр снять,папоротник.	1 2Б			Б	У1	60 Ср	26	22		1	Бел C_{2-3}	07 08	24	74							
14	1.7	6Лп 2Б 2Ос(60+70+50) Пдр 6Б 3Л 2Лп(50+50) Н=5м. подл.до 0.8. Пкр снять,папоротник,хвощ.	1 2Л			Лп	У1	60 Ср	22	20		П	Лпесн C_{2-3}	07	26	44							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	15	3.0	6Лп 4Б+Ос (60) Состав и полнота неравномерные Пдр 5Е 5Лп (15–20) Н=3м. 500 шт. на га. Пдл бересклет, жимолость, липа-редкий. Пкр сныть, звездчатка, папоротник.	1 22		Лп	У1	60 Ср	21	18	П	Лпесн $С_{2-3}$	07	24	72							
9	16	1.2	3Е 4Лп 3Б(60) +Е(100– 20) ед С Полнота неравномерная. Пдр 5Е 3П 2Лп (15–20) 500шт. на га. Пдл рябина, лещина, бересклет-ср. густоты Н=1.0м. Пкр сныть, папоротник.	1 21		Е	Ш	60 Ср	20	22	1	Едп $С_{2-3}$	07	24	29							
10	17	3.2	7Лп 2Б 1Е(85–95)	1 25		Лп Е Б	1Х	90 Сп	25 25 26	32 32 32	П	Лпесн $С_{2-3}$	04	19	61	43 12 6						
11			7Лп 3Е+П,Кл(50–60) Пдр 4Е 4Лп 2Кл (15–20) Н=3м. 1 тыс.шт. на га-равномерный, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт/га. Пдл рябина, бересклет-ср. густоты Н=1м. Пкр папоротник, звездчатка, сныть, ясменник.	1 18		Лп Е	У1	55 Ср	18 16	18 16			03	8	26							
12		0.7	Просеки и границы																			
	62.0		Итого												535					16		
	1.1		в т.ч. приспевающих												13			В т.ч. по породам:				
	7.2		-"- спел.и перест.												137				присп.	спел.и перест.		
																	Е		7	27		
																	П		1	–		
13																	Лп		5	96		
																	Б		–	14		
																итого:			13	137		
14																						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г. 1

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Кольцинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 22 Общая площадь 65 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
	17,6		46,7						64,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,7					0,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
104					104			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Культуры сосны молодняки I-Iа бонитета, тип леса С мир

Рельеф и положение относительно- ровный, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия опашка молодняков

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая,. в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	9,2	Несомкнувш. культуры 10С /4/ Механизир. посадка сосны 1970 г. в полосы по вырубке 1969 г. Смешение: С-С-С-С. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 65%. Оценка - удовл. Естеств.возобн.: 4Лп 40с 2Б ед.Лп /25/+К,В /1-5/ Н-2,0 м , полнота 0,3. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. иван-чай,злаки				С	I	4			
2	1,8	Несомкнувш. культуры 10С /4/ Механизир. посадка весной 1970 г. в полосы по вырубке 1969 г. Смешение: С-С-С-С, размещение: 3,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 65%. Оценка - удовл. Аст. возобн.: 4Лп 50с 1Б /1-5/ Н-2,0 м, полнота 0,2. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3				С	I	4			
3	1,1	Несомкнувш. культуры 10С /4/ Механизир. посадка сосны осенью 1970 г. в полосы по вырубке 1969 г. Смешение: С-С-С-С, размещение: 3,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 65%. Оценка - удовл. Естеств.возобн.: 5Лп 40с 1Б /1-5/ Н-2,0 м , полнота 0,2. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. иван-чай,злаки				С	I	4			
4	13,0	Несомкнувш. культуры 10К /5/ Механизир. посадка ели 1969 г. в полосы по вырубке 1968 г. Смешение: К-К , размещение: 3,0х0,7 м. Приживаемость 65%. Оценка - удовл. Естеств.возобн.: 5Лп 3Б20с, /1-5/ Н-3,0 м, полнота 0,4. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг- 3. Пкр. иван-чай				Е	I	5			
5	2,3	Культуры сС 2Е 1Б 1Лп+Кл,В /15-20/ ед.Ос,В ед.Б,Лп /90/ П /65/ Б,Лп - естеств.происхождения. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1	I	6		С	I	15 М	6	4	
6	12,0	Культуры 6С 2Б 1Лп 1Ос ед.В,Кл,Ив /10-15/. Б,Лп,Ос - естеств.происхождения. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1	I	7		С	I	12 М	6	4	
7	2,3	Культуры 7С 2Ив 1Б+Лп,Кл,В /10-15/ ед.П /65/ Лп /65/ Проводились прочистки / качество хорошее/ в 1973 г. частично прочистки не проведены. Ив,Б - естеств.происхожд. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1	I	6		С	I	13 М	5	4	

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
		сухостойного											
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
	Iа	С пир C_2											Уход за культ.
	I	С пир C_2											Уход за культ.
	I	С пир C_2											Уход за культ.
	I	К кл C_2											Уход за культ.
	I	С пир C_2	07 07	6	14								Прч.15% П оч.
	I	С пир C_2	07 08	6	78								Прч.15% П оч.
	I	С пир C_2	07 07	5	12								Прч.10% П оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3.	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
8	1,5	Несомкнувш. культуры 10Л /3/ Механизир. посадка лиственницы весной 1971 г. в полосы по вырубке 1970 г. Смешение: Л-Л, размещение: 5,0х0,7 м. 5,7 тыс. пос.мест на га. Приживаемость 65%. Оценка - удовл. Естеств.возобн.: 5Лп3Б 2Ос+К,В /1,5/ Н-2,0 м, полнота 0,4. Ланд-3а, эст-3, сан-тиг-3				Л	I	3			I	Л шир C_2												Уход за культ.
9	6,1	Несомкнувш. культуры 10Е /3/ Механизир. посадка ели весной 1971 г. в полосы по вырубке 1970 г. Смешение: Е-Е, размещение: 5,0х0,7 м. 5,7 тыс.шт.пос.мест на га. Приживаемость 75%. Оценка-удовл. Естеств.возобн.: 5Лп 2Ос 3Б+К,В Н-3,0 м, полнота 0,4. Ланд-3а, эст-3, сан-тиг-3. Пчв. слабоподзолистая супесчаная свежая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное				Е	I	3			I	Е к-л C_2												Уход за культ.
10	14,0	Несомкнувш. культуры 10С /1/ Механизир. посадка сосны весной 1973 г. в полосы по вырубке 1972 г. Смешение: С-С, размещение: 5,0х0,7м. 3,1 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 65%. Оценка - удовл.. Пчв. супесчаная дерново-слабоподзолистая. Рлф.и Плк.- ровный, плато				С	I	1			I	С шир C_2												Уход за культ.
	0,7	Просеки и границы																						
	65,0	Итого														104								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса. Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	ремины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 23 Общая площадь 61,3 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
18,2	10,6	28,8	20,9			9,3		9,3	59,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	1,4		0,4	-/0,5					2,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
653	139	94			653			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые спелые и приспевающие 1-1а бон.; Сосновые молодняки

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ерилова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	9,3	Вырубка Б 1972 года Пней: 300 шт/га, Д=40 см. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. крушина,липа, бересклет. Пкр. разнотравье. Пчв. суглинистая свежая				Б					
2 2а	4,5 1,0	6Ос 3Б 1Лп /50/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 1Кл 1П /5-15+30/ Н=4,5 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,жимолость, Н=1,5 м. Пкр. осока,сныть, костяника - 10%	1 2	25		Ос Сп	У	50		25	24
3	11,0	Несомкнувш. культуры ели 1969 года по вырубке березы. Естеств.возобн.: 4Лп3Б2Ос1Кл +Ив. Механизир. посадка ели 1969 г.в 2 полосы. Размещение: 2,0х0,7 м. 3100 пос. мест на га. Приживаемость 85%. Оценка - удовл. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,рябина, Н=1,0 м. Пкр. разнотравье	1 2			Е Лп	1	6 М		2,5	2
4	5,4	Культуры 1962 года 6С 2Б 2Лп+Ос,Ив /15-17/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. рябина,бересклет,жимолость	1 6			С	1	14 М		6	6
5	3,3	Культуры 1963 года 7С 2Ос 1Б+Лп,Кл ед.Е /15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,рябина. Пкр. иван-чай,крапива	1 5			С	1	15 М		5	6
6	1,9	Культуры 1964 г. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Механизир. посадка сосны 1964 г. в полосы. Размещение: 1,84х0,7 м. Приживаемость 80%. Оценка - хор. Пдл. рябина,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. крапива, сныть,разнотравье	1 6			С	1	12 М		4	3
7	9,9	Несомкнувш.культуры сосны Посадка 1972 года весной. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Механизир. посадка сосны 1972 г. в полосы по вырубке 1970 г.Размещение: 1,0х 0,7 м. 3,1 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 90%. Оценка - хор. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая				С	1	4 М		0,4	-
8	2,0	6Б /75+60/ 4Лп /65/+Е /110/ ед. Ос,С,П Липа в восточной части выдела. 10Лп+Е /30/	1 П			Б Лп Лп	УШ Ш	75 30		29 27 15	36 20 10

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б елп C_2								15		Культ.Е
1а	Ос е-л C_2	07 08	26	117 26	87 42 14						Сан.р.15%
	Е елп C_2	07									Осв.10% 1 оч.
1а	С шир C_2-3	1,0 08	8	43							Прч.20% 1 оч.
1а	С шир C_2	1,0 09	6	20							Прч.20% 1 оч.
1а	С шир C_2	1,0 09	5	10							Прч.20%
	С шир C_2										Осв. 1 оч.
1б	Б елп C_2	06	29	58	35 23						Сан.р.15%
		03 09	6	12							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыpорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6Е 2П 1Лп 1Кл /5-15+20/ Н=2-5 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина, жимолость, бересклет, Н=1,5 м. Пкр. сныть, крапива, папоротник																					
9	4,7	8Б 2Ос+Лп ед.Е /65/	1		Б	УП	65	31	32			1б	Е лп C_{2-3}	06	22	136								Прх.р.15%
			32		Ос		Ср	30	30															
		8Лп 2Е ед.Кл /35+20/	П		Лп		35	16	12					08	7	33								
		Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2,	16											09										
		уст-1. Пдр. 5Е 3П 1Лп 1Кл /10-30+5/ Н=2-4 м. 2,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет клен, вяз, Н=1,5 м. Пкр. сныть, папоротник, хвощ																						
10	2,0	6Б /70/ 3Б /60-85/ 1Лп /75/	1		Б	УП	70	30	30			1б	Б елп C_2	06	28	56								Прх.р.15%
		Состав неравномерный. Липа в зап. части выдела.	33		Б		Ср	32	36															
		10Лп+Е /95+40/			Лп			28	30															
		Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2,	П		Лп	У	45	19	14					08	10	20								
		уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп /15-30+5/ Н=1-3 м. 1,5 тыс.шт.га в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, рябина, бересклет, Н=1,0 м. Пкр. сныть, звездчатка	19											09										
11	1,8	7Б 3Лп /75/+Е /110/ ед.Ос,П,С	1		Б	УШ	75	29	34			1а	Б елп C_2	06	28	36	25							Сан.р.15%
			28		Лп		Пр	26	20								11							
		9Лп 1Е /40/	П		Лп	Ш	40	17	12					08	6	8								
		Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2,	17											09										
		уст-2. Пдр. 6Е 1П 2Лп 1Кл /5-15+30/ Н=2-5 м. 0,5 тыс. шт.га. Пдл. бересклет. Пкр. разнотравье																						
12	1,2	6Б 4Ос /55/ ед.Е,П	1		Б	У1	55	26	24			1а	Б елп C_2	07	26	31								Прх.р.25%
		Осина куртинами по южной просеке.	26		Ос		Ср	26	22															
		9Лп 1Е+Кл ед.П /30/	П		Лп	Ш	30	14	10					0,3	5	6								
		Пдр. 7Е 2П 1Лп+Кл,Б Н=2-6 м. 3,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, Н=1,5 м. Пкр. сныть, папоротник, ясменник	14				Ср							1,0										
13	0,4	Водоём /бывший карьер/. Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2																						
14	1,5	8Б /60/ 2Ос /70/ ед.Е,П	1		Б	У1	60	27	28			1а	Б елп C_{2-3}	08	30	45								Прх.р.15%
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	27				Ср							08										
		уст-1. Пдр. 4Е 1П 4Лп 1Кл /5-15+35/ Н=3-6 м. 2,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, вяз, рябина. Пкр. костяника /70%/, хвощ, сныть																						
15	1,4	Сенокос суходольный, ср.качества, на 10% заросший Ив, ед.Лп,Б,Е /50 лет/. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. разнотравье																						Расчистка

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
	0,5	Просеки и границы																						
	61,3	Итого														653								
		В том числе:																						
	3,8	приспевающих														94								
	5,5	спелых и перестойных														139								

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	-	83
Б	60	42
Лп	34	14
Итого:	94	139

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 23 Общая площадь 2.7

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
2.7	-	2.7	-	-	-	-	-	-	2.7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
57	-	-	-	-	57	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16	2.7	6Б 40с+Лп(50) Проводятся постепенные рубки. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Санит.гигиен.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 1П 4Лп 1Кл (15-30) Н=4.5м.2тыс.шт.на га Пдл рябина,бересклет,жимолость Н=1.5м. Пкр осока,сныть,хвощ.	1	25		Б	У	50 Ср	25	24		1а Бел $С_2$	06	21	57							
	2.7	Итого														57							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Молькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 24 Общая площадь 40,7 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
35,0	2,2	37,2	2,6						39,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,4			-/0,5					0,9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
721		76			721			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Липовые, осиновые средневозрастные I бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-слабо-средне и сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пда., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1,2	9Б 1Ос /60/+Б,Лп ед.Лп+Б /80/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 5Е /15-20/ Н=4,0 м. мерный. Пдм. бересклет,липа,рябина, сныть,костяника,папоротник	I	27		Б	УI	60 Ср	27	24
2	1,1	10Б /60/ ед.Лп /50/ Ланд-2а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	27		Б	УI	60 Ср	27	24
3	2,4	6Б 3Ос 1Лп /25-30/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1	I	16		Б	Ш	30 Ср	17	12
4	1,6	7Б 3Лп /60/+Б /70/ ед.Ос/60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп /15-20/ Н=4,0 м. рябина,липа	I	26		Б	УI	60 Ср	27	24
6	1,1	Культуры Д 1960 г. 4Д /14/ 4Лп 2Б /30/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. снять,злаки,иван-чай	I	4		Л	I	14 М	2	-
7	1,1	8Лп 2Б /30/ Погибшие культуры тополя. Ланд-2а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1	I	8		Лп	П	20 М	8	8
8	1,1	Культуры Д 1960 г. 4Д /14/ 5Лп 1Б /20/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1	I	5		Д	I	14 М	1,5	-
9	4,6	9Лп 1Б /55/+Ос /50/+Е,П /60/ ед.Лп /70/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3Е 4Лп 3Кл /20/ Н=6,0 м. 500 шт.га, равномерный,групповой. Пдм. рябина,липа, редкий. Пкр. снять,звездчатка,папоротник	I	22		Лп	УI	55 Ср	22	30
10	1,0	6Ос 2Б 2Лп /15-20/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1	I	9		Ос	П	15 М	9	8
12	9,1	6Ос 2Б /25/ 2Лп /20/+Кл,В ед.Лп /50/ Е /40/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. липа,рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник,снять,звездчатка	I	16		Ос	Ш	25 Ср	17	12

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
Iв	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	07 / 05	26		31								Прх.р.10,
Iв	Б ед $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	04 / 04	15		17								
Iв	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	1,0 / 1,0	18		43								Прр.35,
Iв	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	06 / 07	23		37								Прх.р.10,
I	Л мяг $\frac{С_2}{С_2}$	08 / 07	2		2								Прч.15,
I	Лп еск $\frac{С_2}{С_2}$	05 / 05	3		3								
I	Д е-л $\frac{С_2}{С_2}$	08 / 07	1		1								Прч.15, 1 оч.
II	Лп елов $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	06 / 07	25		115								Прх.р.10,
I	Ос е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	07 / 05	6		6								Прч.15, 1 оч.
Iб	Ос е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	09 / 09	18		164								Прр.20,

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
13	3,1	Эталон 10Лп /65/+П,Е /65/ ед.Кл,В, Ос,Б Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Е 3Лп 2Кл /10-20/ Н-4,0 м. I,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.подлежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа,рябина, ср. густоты, Н-I,0 м. Пкр. папоротник,сныть,ясменник, звездчатка	I 22			Лп	УП	65 Ср	22	24
14	5,5	4Б 4Ос /25/ 2Кл /20/ Состав неравномерный. Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I	I 16			Б	Ш	25 Ср	17	12
15	2,6	Несомкнувш. культуры 10С /4/ На площади 0,1 га болото. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3. Механизир. посадка сосны 1970 г. по вырубке. Размещение: 9,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - хор. Пкр. иван-чай - густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая				С	I	4		
16	1,9	3Лп 1Е 1П /90+110/ 3Лп 1Е 1П /60/+К,П /50/+Б,Ос /50/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Е,Лп,Кл /20/ Н-5,0 м. I тыс. шт.на га, равномерный, в т.ч. наследный I,0 тыс.шт.га	I 23			Лп Е П Лп Е П	IX	90 Пр	25 24 24 22 18 18	28 28 28 24 18 20
17	0,6	10Ос /35/+Лп,Е Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Лп,Е,Кл - редко	I 21			Ос	IУ	35 Пр	21	14
18	1,4	6Ос 2Е 2Лп /20-30/+Б ед.Е,Лп /40-50/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдл. липа,рябина, бересклет, редкий, Н-I,5 м. Пкр. папоротник,костяника. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая	I 15			Ос	Ш	25 Ср	15	12
19	0,4	Сенокос суходольный, среднего качества, чистый. Урожайность 5 ц/га. Ланд-2б, эст-I, сан-гиг-I								
20	0,4	10Лп /55/ ед.Б,П+Лп /65/ Ланд-2а, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Е 5Лп /10-20/ Н-4,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. рябина,липа,бересклет, ср.густоты	I 21			Лп	УI	55 Ср	21	22

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Лп осн $С_{2-3}$	08 09	33		102								Прх.р.15%
Ic	Б е-л $С_{2-3}$	09 09	17		94								Прр.25%
I	С е-л $С_2$												Уход
П	Лп осн $С_{2-3}$	08 08	33		63	19 6 6 19 6 7							Сан.р.15%
Ic	Ос е-л $С_{2-3}$	07 08	21		13	13							Сан.р.15%
I	Ос е-л $С_{2-3}$	09 09	17		24								Прр.25%
													Подсев трав
П	Лп осн $С_{2-3}$	04 05	15		6								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
	0,5	Просеки и границы								
	40,7	Итого								
		В том числе:								
	2,5	приспевающих								

Класс бонитета	Тип леса, Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	ревизы	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				72!							
				76							
			В том числе по составл. породам:								
					Приспе-вающих						
				Дп	38						
				Б	13						
				П	13						
				Ос	13						
				Итого:	76						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная грзница	0,6	Хорошее	
2	Восточная просека	0,7	-"-	
	В выделе 5 пожарная вышка			

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 24 Общая площадь 9,3

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	9,3	9,3	-	-	-	-	-	-	9,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
19	-	-	-	-	19	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шамирзанова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)		Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
															сухостойного									
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
5	6.8	Культуры Е-3Е 1С(14) 3Б 2Лп 10с (15-20) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Санитарно-гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр иван-чай, снить, таволга.	1 4			Е	1	14 М		2	-													
												1	Е Л $С_{2-3}$	08	2	13							
11	8.0	Культуры-Е 2С(14) 2Б 2Лп 10с (15-20) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл бересклет, жимолость-редкий. Пкр костяника, снить, папоротник, хвощ.	1 4			Е	1	14 М		2.5	-													
												1	Е дп $С_{2-3}$	08	2	6							
	9.8	Итого														19								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 25 Общая площадь 34 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
15,6	7,0	22,6	10,0						32,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,5			-/0,3	0,6				1,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
356	41	193			356			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Осиновые спелые и приспевающие 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-средне и сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по состава. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по состава. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм. в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	5,6	Несомкнувш. культуры С 10С Ланд-3а, эст-3, сан-гиг - 3, уст-1. Механизир. посадка сосны 1970 г. в боровды по вырубке. Размещение: 9,0х 0,7 м. 3000 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - хор. Пкр. иван-чай, злаки. Пчв. легкосуглинистая свежая				С	1	5			1	С е-л C_{2-3}										Уход Прч.20% 1 оч.
2	3,9	Культуры 5С 2Е 1Л /13/ 10с 1Б+Лп/10-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 3			С	1	13 М	3	4	1	С е-л C_{2-3}	09 09	3	12							Прч.15% 1 оч.
3	3,1	Культуры Е 7Е 1С /13/ 2Б /10-20/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 1,5			Е	1	13 М	1,5	-	1	Е л C_{2-3}	07 07	0,5	2							Сан.р.10%
4	4,4	90с 1Б+Е,Лп /40-45/ ед.Лп,Е /60/ Полнота неравномерная. У северной границы узкой полосой полнота 0,6. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.: 5Е 3Лп 20с /15-20/ Н=3,0 м. 500 шт.на га. Пдл. бересклет, рябина, липа, ср.густоты. Пкр. сныть, папоротник. Грибы	1 21			Ос	1У	40 Пр	21	20	1а	Ос е-л C_{2-3}	07 07	21	92	83 9						Сан.р.10%
5	1,5	80с 2Б /40-50/+Е /50-60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /20/ Н=3 м. 500 шт.на га, редкий	1 23			Ос Б	У	45 Сп	23	22	1а	Ос е-л C_{2-3}	08 08	27	41	33 8						Сан.р.15%
6	0,9	9Б 10с /30-35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1	1 17			Б	Ш	30 Ср	17	14	1	Б е-л C_{2-3}	09 09	17	15							Прр.20%
7	0,9	2Е 2П 20с 2Лп /75-80/ 1Е 10с+Лп /60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 4Лп/20+30/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа, бересклет, жимолость, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. сныть, хвощ, осока. Грибы	1 25			Е	1У	80 Ср	25	30	1	Е л C_{2-3}	06 07	26	23							Прх.р.10%
8	4,4	Несомкнувш. культуры С 10С Механизир. посадка сосны 1970 г. в борозды по вырубке 1968 г. Размещение: 9,0х0,7 м. 3 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - хор. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3, Пкр. иван-чай - густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая				С	1	5			1	С е-л C_{2-3}										Уход
9	0,5	Сенокос суходольный, среднего качества, на 30% заросший Б,Лп,Ос. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2,																					Расчист.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0,6	6Б 2Ос 2Лп+Ив /40-50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 2Б /20/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пдл. липа, бересклет, рябина, ср.густоты	1 / 22		Б	У	45 Ср	23	20
11	0,7	90с 1Б+Лп,Ив /20-25/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. бересклет, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока, папоротник	1 / 13		Ос	Ш	25 Ср	13	10
12	2,7	80с 2Б /35-45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 5Лп 1Б Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа, рябина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. снять, папоротник	1 / 21		Ос	1У	40 Пр	21	20
13	0,6	Прогалина сильнозадернелая, заросшая на 30% Ив,Лп,Кд /30/. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. снять, злаки. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая свежая			Лп				
14	1,7	8Лп 1Ос 1Б+Е,П /90/+Лп /50/ Ланд-2а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп /20-25/ Н=3 м. 500 шт.га, равномерный. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. снять, злаки. Грибы	1 / 24		Лп / Б / Ос	1Х	90 Пр	24 / 25 / 25	32 / 28 / 28
15	2,2	5Б 2Е 2Лп 1Ос /40-50/+Е /60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2П 3Лп /20-30/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пдл. липа, редкий. Пкр. папоротник, снять. Грибы	1 / 23		Б	У	45 Ср	23	20
	0,3	Просеки и границы							
	34,0	Итого							
		В том числе:							
	8,8	приспевающих							
	1,5	спелых и перестойных							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	1а	Б е-л C_{2-3}	07 07	20	12							Прх.р.10%
11	1	Ос е-л C_{2-3}	09 09	14	10							Прр.20%
12	1а	Ос е-л C_{2-3}	08 09	23	62	50 / 12						Сан.р.20%
13	П	Лп есн C_2										Расчистить под место отдыха
14	П	Лп есн C_{2-3}	05 05	23	39	31 / 4 / 4						Сан.р.10%
15	1а	Б е-л C_{2-3}	07 07	22	48							Прх.р.10%
					356							
					193 / 41							

В том числе:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	137	33
Б	25	8
Лп	31	-
Итого:	193	41

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	0,4	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Верская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 26 Общая площадь 16 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
13,2		13,2							13,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
2,6				-/0,2					2,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
305	80				305			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2,0	90с 1Б /40-50/+Лп,Е Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Кл,Лп - редкн,	1 21			0с Б	У	45 Сп		21	20
		бина, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. сныть,папоротник	Пдл. бересклат,липа,ря-								
2	2,0	Эталон 10Б /50-60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1.	1 26			Б	У1	55 Ср		26	24
		Пдр. 5Е 3Лп 1Кл 1Б Н=4,0 м. 2,0 тыс.шт.на га,рав-									
		номерный. Пдл. рябина, редкий									
3	1,8	70с 2Б 1Е+Лп /40-50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1,	1 22			0с Б	У	45 Сп		22 22	20 20
		уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 20с Н=4,0 м.				Е				18	18
		500 шт.га. Пдл. липа, редкий. Пкр. сныть,папоротник.									
		Грибы									
4	4,1	10Б /55-65/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	1 26			Б	У1	55 Ср		26	22
		уст-1. Пдр. 3Е 4Лп 2Б 1Кл Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га,									
		равномерный. Пдл. рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник.									
		Грибы									
5	2,6	Пашня используется под посадку картофеля. Ланд-3б, эст-3,									
		сан-гиг-3									
6	1,8	4Е+П /55-65/ 40с 2Б /50/+Лп Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1,	1 23			Е	Ш	60 Ср		22	24
		уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 2Кл /15-25+30/ Н=5,0 м до полно-									
		ты 0,3, равномерный. Пдл. жимолость,рябина, ср.густоты.									
		Пкр. сныть,папоротник,ясменник									
7	1,5	6Е 3Лп /55-65+50+40/ 1Б /55/. +0с /55-60/	1 22			Е	Ш	60 Ср		22	24
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,П - редкий.									
		Пдл. рябина,липа,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м.									
		Пкр. сныть,папоротник. Ягоды									
	0,2	Просеки и границы									
	16,0	Итого									
		В том числе:									
	3,8	спелых и перестойных									

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0с е-п C_{2-3}	07 08	21	42	38 4						Сан.р.15%
1а	Б е-л C_{2-3}	08 08	28	56							Прх.р.15%
1	0с е-л C_{2-3}	07 08	21	38	27 7 4						Сан.р.15%
1а	Б е-л C_{2-3}	06 07	21	86							Прх.р.10%
1	Е л C_{2-3}	07 08	25	45							Прх.р.15%
1	Е л C_{2-3}	07 08	25	38							Прх.р.10%
				305							
				80							
		В том числе:					Спелых и перест.				
						0с	65				
						Б	11				
						Е	4				
						итого:	80				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека	0,2	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 27 Общая площадь 32.0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
27.5	-	27.5	-	-	-	-	-	-	27.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	2,2	-	-	0.1 / 0.1	2.1	-	-	-	4.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
490	-	-	-	-	490	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) еловые средневозрастные 1 бон. липовые средневозр. II-III бон. C_2

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые, суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сметин)

Считал

Проверил: начальник партии (З.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	4,2	4Б 4Ос 1Е 1Лп+П ед Д(30-40+50) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е П 2Лп 10с (5-15+20) Н=1м.1.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл бересклет,липа,рябина Н=1м. Пкр осока,хвощ,звездчатка.	1	17		Б	1У	40 Ср	17	16
2	1,1	7Лп 3Кл 1Е П ед Д(35-45) Ручная посадка ели в площадки под пологом леса 1х1 м.900 шт.на га 55% удовлетворительно. Тип ландшафта 1а. Класс ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3П(10-15) Н=0.5-1.5м. 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,бересклет,крушина Н=1м. Пкр сныть,звездчатка,хвощ,папоротник.	1	12		Лп	1У	40 Ср	12	10
3	5,5	5Лп 1Е 2Б 1Кл 10с+Ив(40) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1б.Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 3П 2Лп (10-20+5) Н=2-3м.0.7 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл жимолость,бересклет,рябина Н=1м. Пкр папоротник,осока,хвощ,звездчатка.Грибы.	1	13		Лп	1У	40 Ср	14	12
4	5,8	2Е 1П 6Лп 1Б ед Д,Ос,Б(50-60) Тип ландшафта 1е. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3П 3Лп 1Кл(15-25+5) Н=1-6м. 1тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,вяз,липа Н=1м. Пкр звездчатка, папоротник,сныть,хвощ. Грибы.	1	19		Е	Ш	60 Ср	20	24
5	2,1	Сенокос суходольный хорошего качества. Урожайность 6 цент.с 1 га,чистый. Тип ландшафта 8б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости .Пкр разнотравье.								
6	1,9	2Б 1П 6Е 1Лп (50-60)	1	16		Е	Ш	60 Ср	18	24
		7Лп 1Б 1П 1Кл+Е(35) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4П 2Лп (15-25+10) Н=1-3м. 2.5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина, бересклет Н=1м. Пкр звездчатка,хвощ,сныть.	П	13		Лп	1У	35 Ср	14	12

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. рели	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоз об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
П	Бсдп C_2	07 08	13		55							Прк.р.20%
Ш	Лпесн C_2	05 06	8		9							Прк.р.15%
Ш	Лпесн C_2	06 07	11		61							Прк.р.10%
1	Ел C_2	06 07	19		110							Прк.р.10%
												Подсев трав
П	Бдп C_2	05	14		27							Прк.р.10%
		03	5		10							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	релии	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	1.5	2Б 1П 2Б+Ос,Ив,5Лп(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 2П 1Лп (10-25) Н=0.7м. 0.6 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет Н=0.7м. Пкр снять,злаки,звездчатка. Грибы.	1 19 Ср		Е	III	55	20	22	1	Елп C_2	07 07	20	30							Прк.р.10%
8	1.1	4Б+П 1Б 2Лп 2Ос 1Кл+Ив,вяз (40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3Лп 2Кл+П(10-15+5) Н=1-0.5м. 1 тыс.шт/га, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,ива, липа,рябина Н=2м. Пкр снять,осока,звездчатка.	1 18 Ср		Е	III	50	19	22	1	Елп C_2	07 08	20	22							Прк.р.15%
9	1.8	6Б 3Лп 1Лп+Б(55-65)	1 28 Ср		Е	III	60	23	28	1	Елп C_2	06	23	41							Прк.р.15%
9а	0.8	2Б 2П 6Лп (35-40) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 3Б 5П 1Лп 1Кл (10-20) Н=1-2-5 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,бересклет, крушина,клён. Пкр осока,звездчатка,хвощ,папоротник.	П 15 М		Е	II	40	15	12			08	6	11 5							
10	0.7	7П 2Б 1Лп+Б(55-65+50) ед Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6П 2Б 2Лп (25-30+10) Н=2-3м. 2.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет-редкий,вяз, липа Н=0.7м. Пкр снять,осока,звездчатка.	1 19 Ср		П	III	60	21	24	1	Пдп C_2	07 07	24	17							Прк.р.10%
11	0.8	5Б+П 2Б 2Ос 1Лп(50+65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Б 1Кл+Б,Лп (15-20+10) Н=3-5м. 1тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,крушина Н=1м. Пкр осока,снять,звездчатка,папоротник.	1 23 Ср		Е	III	55	24	22	1а	Елп C_2	07 08	26	21							Прк.р.10%
12	2.2	4Б 3Ос 2Б 1Лп(55-65+75) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 3Ос 2Лп 1Б (5-15+20) Н=1-7м. 2.5 тыс.шт/га в т.ч. надежный 2тыс Пдл рябина,липа,бересклет Н=1м. Пкр осока,снять,хвощ, злаки.	1 23 Ср		Е	III	60	22	22	II	Елп C_2	06 07	23	53							Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
18	2.1	Поселок Зелёный																			
	0.1	Дороги																			
	0.1	Просеки и границы																			
	32.0	Итого												490							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	заросшая	Прочистить
2.	Восточная -"-	0.4км.	хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 28 Общая площадь 16 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	нерубившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
11,7									11,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,9/0,1	3,3				4,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
313					313			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые средневозрастные I бонитета, Березовые средневозр. I бон., C_{2-3}

Рельеф и положение легкий склон к югу и ОВ, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ермилова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1,4	5Е 1П /50-60+120/ 3Лп /70+35/ 1Б /55/ ед.Ос Полнота неравномерная, на севере снижение до 0,4. Ланд-2б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 1П 1Е /15-20 +5/ Н=2,0 м. 10 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 8,0 тыс.шт. га. Пдл. бересклет, Н=0,8 м. Пкр. сныть,звездчатка, папоротник	I	24	Е	П	60 Ср	24	18
2	1,2	5Е 1П ед.Б /50-70/ 4Лп/70+40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7П 2Е 1Лп /20-30+5/ Н=2,0 м. 2,5 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина, Н=1,0 м. Пкр. звездчатка,папоротник	I	24	Е	Ш	60 Ср	24	26
3	0,9	Дорога грунтовая									
4	1,0	Прогалина сильнозадернелая. Куртинно Б,Лп,Ив/15/ Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пчв. дерново-сильноподзол. суглинистая свежая			Б						
5	4,9	Эталон 7Е 2П 1Б /60-70/+Лп ед.Ос Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5П 2Е 3Лп /15-20/ Н=0,5-2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет. Пкр. разнотравье. Рлф.и Плк.- ровный, понижение к востоку	I		Е	IУ	65 Ср	23	24
6	0,3	Прогалина сильнозадернелая, на 30% заросшая Ив,Б /10/. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пчв. суглинистая свежая									
7	3,8	Эталон 10Б /55/ ед.Ос /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 2Е 1П /15-25+5/ Н=2,0 м. 4,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 4,0 тыс.шт. га. Пдл. жимолость,бересклет,рябина. Пкр. сныть,хвощ, кислица	I	27	Б	VI	55 Ср	27	22
8	0,4	6Б /55/ 3Е /60-80/ 1Е /50/ ед. Ос,Лп Полнота неравномерная. Ланд-2б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 3П 2Е /10-20+5/ Н=1,5 м. 4,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежных 4,0 тыс.шт.га. Пдл. жимолость,бересклет,липа, дуб, Н=1,0 м. Пкр. сныть,папоротник,хвощ,таволга	I	23	Б	VI	55 Ср	24	24
9	2,0	Поселок"Зеленый"									
	0,1	Просеки и границы									
	16,0	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	I	Е лп C_{2-3}	05/05	21	29							
1а	I	Е лп C_2	08/06	33	40							Прх.р.15%
	I	Б е-л C_{2-3}										Благоустр. под место отдыха
1	I	Е лп C_2	06/06	23	113							
	I	Б е-л C_{2-3}										Под место отдыха
1б	I	Б елп C_{2-3}	08/08	33	125							Прх.р.15%
1	I	Б елп C_{2-3}	05/03	16	6							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	0,2	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 29 Общая площадь 10

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
9,8	-	9,8	-	-	-	-	-	-	9,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,2					0,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
265	43	-	-	-	265	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1-1а.бон.$С_{2-3}$(Бепп)

Рельеф и положение низинное, дно лога

Почвы иловато-торфянистые, глеевые суглинистые, сырые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сматин)

Считал

Проверил: начальник партии (З.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.8	9Б 10с (58)	1			Б	У1	58	Ср	27	22
1а	0.3	Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Ол 4Ос ед Д,Е (10-20+5) Н=1м.3тыс.шт/га,в т.ч. надёжных 3тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,крушина. Пкр разнотравье,злаки.	27						Ср		
2	5.5	10 Б ед Ос,Ив(58)	1			Б	У1	58	Ср	28	16
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ед Е. Пдл крушина,жимолость,рябина Н=1.5м. Пкр крапива,снить,злаки.	28								
3	1.6	6Ол 4Б+Ос,Ив(58+120)	1			Ол	У1	58	Сп	24	24
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 4Ол 3Ос 2Б 1Е (5-15+25) Н=2м.0.7тыс.шт.на га.,в т.ч. надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,смородина,рябина.	24								
4	1.6	7Б 3Ол+Ив ед Ос(58)	1			Б	У1	58	Ср	22	16
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Е 10с ед Б(15-20) Н=3-4м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,крушина,смородина. Пкр крапива.	22								
	0.8	Просеки и границы									
	10.0	Итого									
	1.6	в т.ч. спел.и перест.									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1												
1а	1б	Бекп C_{2-3}	09 08	33	26 10							Прх.р.15%
2	1	Бедп C_{2-3}	09 08	26	143							Прх.р.15%
3	1	Олос C_4	08 09	27	43							Прх.р.30%
4	1	Бкр C_3	1.0 1.0	27	43							Прх.р.30%
					255							
					43			В т.ч. по породам: спел.и перест.				
							Ол	43				
						Итого:		43				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница		захламлена	Расчистить
2.	Восточная просека		удовлетвор.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 30 Общая площадь 22 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
20,8	-	20,8							20,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,3	0,9				1,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
502	16				502			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные Iа бонитета, тип леса Б е-лп/$С_3$

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смирин В.

Считал Ермова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2,1	9Б 10л+Ос /55+45/ Е /140-150/ ед.Лп /80/ Ол - в юной части выдела. Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 2П 2Лп 1Б 1В /10-30+5/ H=I-3 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, крушина, H=I,0 м. Пкр. сныть, осока, хвощ	I 28	Б	УI	55 Ср	28	22
2	0,4	Прогалина Ед. Е /40/, ед.Е /150/ ед.Б /60/, ед.Б /15-20/. Ланд-3а, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. манжетка, разнотравье		Е					
3	I,1	2Е /80+100/ 1Е 1П 1Б 50л /60-70+45/ Ланд- Ia эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Е 3Н+Лп/5-15+30/ H=I,5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина. Пкр. крапива, хвощ, осока. Грибы	I 27	Е	IУ	80 Ср	27	28
4 4а	16,0 0,8	8Б 20л ед.Ос /55+45/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 10Е+В /10-30+5/ H=I-3 м. I,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, крушина, рябина, H=I,5 м. Пкр. крапива, папоротник. Грибы	I 23	Б	УI	55 Ср	23	18
5	0,5	80л 1Б 1Е /40-50/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 8Е 2П ед.В /5-15+30/ H=2,5 м. 0,5 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, крушина, рябина. Пкр. крапива, папоротник	I 28	Ол	У	45 Сп	23	22
6	0,3	10Б /100-110/ ед.Е /120/ 10Е+П /50-60+40/ Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. ед.Е,П /5-20/ H=I,0 м. 0,2 тыс.шт.га. Пдл. липа, крушина, H=I,0 м. Пкр. папоротник, крапива	I 28 П 22	Б Е П	Х Ш	100 Сп 55 Ср	28 22 21	36 22 22
7	0,5	Осушительная канава, заросшая крапивой							
	0,3	Просеки и границы							
	22,0	Итого							
	0,8	В том числе: спелых и перестойных							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ветвины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1б	Б 8лп C_3	08/08	31	65									Прх.р.15%
I	Е клп C_2												Оставить для отдыха
Iа	Е кл лп C_3	06/07	28	31									Прх.р.15%
I	Б е-лп C_3	08/08	23	368/18									
I	Ол ос C_4	07/08	24	12									Прх.р.15%
I	Б пр C_3	03	12	4	4								Сан.р.15%
		04	14	4									
		08											
				502									
				16	В том числе:				Спелых и перест.				
								Б	4				
								Ол	12				
								Итого:	16				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Удовлетворит.	
2.	Восточная просека		-"- -"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория леса зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 31 Общая площадь 30

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
29.1	-	29.1	-	-	-	-	-	-	29.1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.2	0.3	0.4	-	-	0.9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
707	220	-	-	-	707	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1а бон. Ольховые сред. 1 бон.

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые, в южной части торфянисто-глеевые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1.5	8П 2Е ЕД Б,Ос(70) Полнота неравномерная, встречаются прогалины. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ед П,Е. Пдл единично-рябина,бересклет.Пкр хвощ.	1 20			П	1У	70 Ср		20	24
2	0.9	2Е(70-90) 2Б(50) 1Ш(60)3Ос(20) 1 1П(60) 3Ос(50) 2Б(55) ед.Е (130+200) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6П 2Е 2Ос (15-20+5) Н=0.3м. Пдл липа,крушина,жимолость,рябина. Пкр крапива,сныть.	22			Е	1У	80 Ср		22	20
3	1.8	6Ол 2Б 2Е(50-60+40) ед Ос (50) ед Е(80) Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3П(15-20) Н=2-3м.0.3 тыс.шт.на га.Пдл рябина,ива. Пкр крапива,папоротник.	1 21			Ол	У1	55 Сп		22	20
4	0.3	Прогалина сильно-задернелая Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр осока,разнотравье. Пчв легкосуглинистая,свежая.				Е					
5	0.6	10 Ол+Б+Е(50-60+40) куртинами. В западной части выдела встречается поляна,прокашивается. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл липа,ива,крушина. Пкр крапива,осока.	1 20			Ол	У1	55 Сп		20	22
6	3.3	90л 1Б+Б(50-60+40) ед Е (100-130) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,жимолость. Пкр крапива,сныть.	1 20			Ол	У1	55 Сп		20	22
7	4.6	90л 1Б+Е,П(45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1,2,3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(15-20) ед Ол Н=2.5м.0.3тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа,рябина. Пкр крапива,багульник.	1 21			Ол	У	50 Сп		22	18

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Елп C_3	07 06	22		33								
П	Елп C_3	08 08	28		25								Прх.р.15%
П	Олос C_3	06 05	18		23								
1	Елп C_{2-3}												Место отдыха
П	Олос C_4	05 05	14		8								
П	Олд ставз C_4	06 06	16		56								
1	Олос C_4	07	21		97								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в присп, спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	5.7	10 Б+Ос(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 1П 2Б (15-25+5)Н=1.5-3м. 0.7 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,-5%,бересклет. Пкр сныть,осока.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	22
9	0.4	8Б 2Од(50-60+45)+Б(60+95) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр ед Лп,Ос (10-20) Н=0.5 м. Пдл липа,рябина. Пкр крапива,папоротник.	1 20		Б	Ш	60 Ср	20	20
10	1.4	5Ос 4Б 1Е(55+45) ед Е, Б(95) Ос(60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2Лп 2Б (15-25+5) Н=2-5м.1.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,крушина. Пкр крапива,папоротник,хотик.	1 26		Ос	У1	55 Сп	26	22
11	2Е 1П 0.5	3Б 3Ос 3Ос(50-60) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2П (15-25+5) Н=3-7м.1.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 1.0 тыс.шт.на га. Пдл рябина,крушина,бересклет Н=1.5м. Пкр осока,папоротник,хвощ. Грибы.	1 24		Б	Ш	60 Ср	24	20
12	0.6	6Б 4Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности . Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 3П 2Лп 1Б(15-25+5)Н=2м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина. Пкр папоротник,осока,снить. Грибы.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	20
13	0.7	8Б 2Ос+Лп ед Е(50-55)+60) ед Лп (85) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ед Е,Лп,Б (15-25+5) Н=2м.1тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина. Пкр крапива,осока,папоротник.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	22

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу древесных пород: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей заготовл. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1б	Белп C_2	07 06	26		148							Прх.р.15%
1	Бпр C_3	04 04	12		5							
1а	Одосе C_3	07 06	26		36							
1а	Бпп C_2	07 07	27		14							Прх.р.10%
1б	Белп C_2	07 06	27		16							Прх.р.15%
1б	Белп C_3	07 07	26		18							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д.всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	2.1	8Б 2Ос (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 1Лп 3Б(15-25)+5) Н=2-4м. 1.5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина-5%. Пкр снять,папоротник, осока,борец.	1 26	Б	У1	55 Ср	27	20	
15	5.5	8Б 2Ос(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3Н 2Лп Б (15-25+5) Н=2-3м.1тыс.шт/га,в т.ч. надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,липа Н=1м. Пкр осока,снять,медуница. Грибы.	1 27	Б	У1	55 Ср	27	18	
16	0.4	Болото осоковое(пересыхающее) ед. Б,Ол,Ив,Ос(50) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости :Пкр осока.							
	0.2	Просеки и границы							
	30.0	Итого							
	11.2	в т.ч. спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Белп C_2	07 06	27	57							Прх.р.15%
1б	Белп C_3	08 08	31	171							Прх.р.15%
				707							
					В т.ч. по породам: спел.и перест.						
					Ох 220						
					итого: 220						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		удовлетвор.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 32 Общая площадь 19,9 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
19,7	-	19,7							19,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
					0,2				0,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
372					372			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые средневозрастные 1-П бон., тип леса Е лп

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. почв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				
						класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
3 3а	1,1 5,2	2Е 1П 20с 1С 4Б /50-65/ ед.С /85/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2П 1Лп 2Б /10-20+25/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа, крушина, жимолость, шиповник, бересклет, ср.густоты, Н=1,0 м	1 20	Е	Ш	55 Ср	19	20
4	2,9	4Е 1П 2С 2Б 10с ед.Лп /45-55+65/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2Л 2Б /10-20+30/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет, липа, жимолость, ср.густоты, Н=1,0 м	1 19	Е	Ш	50 Ср	19	20
5	0,9	9Б 10с+С /40-50+35/ ед.Е/45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е /10-20/ 2с /1-2/ Н=4,0 м. 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.на га. Пдл. жимолость, бересклет, рябина, редкий, Н=1,0 м	1 21	Б	У	45 Ср	21	20
6	1,5	9Б 10с+С /40-50+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Б /10-20/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа, крушина, рябина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. костяника, осока, черника. Ягоды	1 21	Б	У	45 Ср	21	20
7	1,8	3Е 4Б 1С 20с+П ед.Ол,Лп /40-50+55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Б Лп/10-20/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт. на га. Пдл. рябина, шиповник, бересклет, жимолость, ср. густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока, черника, костяника, жина. Ягоды - черника 10%	1	Е	Ш	45 Ср	16	20
8	0,5	9Б 10с+Е,С /40-50+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20+30/ Н=5,0 м. 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.на га. Пдл. жимолость, бересклет, рябина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. осока, костяника, черника, копытень. Ягоды	1 19	Б	У	45 Ср	19	18
9	0,7	8Б 20с /45-55+40/ ед.Е /95/ ед.Б /80/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Е 1Б /10-20/ Н=4,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. на га. Пдл. рябина, крушина, бересклет, ср.густоты, Н=1 м	1 21	Б	У	50 Ср	21	20
10	0,7	5Б 3Ос 1Е 1С /40-50/ см. продолжение на обороте	1 20	Б	У	45 Ср	20	18

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Ел C_3	08 08	22	24 114							Прх.р.20%
1	Ел C_3	08 08	23	67							Прх.р.20%
1	Б е-л C_3	08 08	20	18							Прх.р.20%
1	Б е-л C_{2-3}	07 07	18	27							Прх.р.15%
П	Ел C_3	07 08	14	25							Прх.р.15%
1	Б е-л C_3	07 07	15	8							Прх.р.15%
1	Б е-л C_{2-3}	07 07	18	13							Прх.р.15%
1	Б е-л C_3	07 07	16	11							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности и т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																					
		Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Б /10-20/ Н=4,0 м. 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,можжевельник, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. осока,медуница,костяника,копытень. Ягоды																					
11	1,0	5Б 2Ос 3Ив+С /10-20/ ед.С /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осока, сф. мхи, папоротник	1	17		Б	П	15 М	7	6		П	Б пр C_3	09 1,0	4	4							Прч.20% 1 оч.
12	0,8	7С 3Б /40-50+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4С 6Б /3-15+20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. рябина, редкий, Н=2 м. Пкр. черника,брусника, сф. мхи. Ягоды: черника,брусника -	1	16		С	Ш	45 Ср	16	18		1	С ч A_3	08 08	18	5							Прх.р.20%
13	0,5	4С 4Б 20с /40-50/ ед.С /80/ ед.Е /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /5-15+20/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, ср.густоты, Н=1,0 м	1	20		С	Ш	45 Ср	20	20		1	С дпк B_3	06 08	18	9							Прх.р.15%
14	1,8	6Б 10с 2Е 1С+П /40-50+35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20+25/ Н=4,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа,крушина,рябина, бересклет, густой, Н=1,0 м. Пкр. сныть,осока,папоротник, костяника	1	19		Б	У	45 Ср	19	18		1	Б е-л C_3	08 08	17	31							Прх.р.10%
15	0,8	4С 5Б 10с ед.Е /40-50+55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 4Лп 1П+Ос /10-20/ Н=5,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. липа,рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,осока,костяника	1	19		С	Ш	45 Ср	19	20		1	С лп-к B_{2-3}	07 07	20	16							Прх.р.15%
16	0,1	Прогалина				С						1	B_2										Место отдыха
16а	0,1	придорожная полоса. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3																					
	19,9	Итого														372							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
	Восточная граница	0,7	Заросшая	Прочистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 32. Общая площадь 10.1

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
8.8	1.3	10.1	-	-	-	-	-	-	10.1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
206	-	-	-	-	206	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Макарчикова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1.8	Культуры- 10 Л (24) +С,Е(35-45+50) ед Б Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр снить,злаки,земляника. Ягоды.	1 9			Л	П	24 М	9	16
2	8.8	3Е 1П(45-65+75) 1Ос 5Б(45-55+65) ед С(65+80) Состав и полнота неравномерные.	1 18			Е	Ш	50 Ср	18	20
		Культуры-5Л 2Е 1П 1Б(15-25) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич. 1. Санитарно-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,кимолость,бересклет-ср.густоты Н=2м. Пкр снить,костянка,обока. Ягоды	П 8			Л	П	24 М	-	14
	10.1	Итого								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм валежины	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Лпр C_2	08 1.0	10	18								
1	Епп C_3	07	18	158								
		08	4	85								
		1.0										
				206								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 33 Общая площадь 43 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
38,3	1,4	39,7							39,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,7			0,6/0,4	1,6				3,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
816	47				816			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые средневозрастные I-П бонитета, тип леса Е кл-л

Рельеф и положение волнистый

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Богданов В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2,3	4С 3Е /65+90/ 2Б 10с /50+65/ ед.С /145/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Е 10с /5-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. чина, черника, костяника, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 21	С		IУ	65 Ср	21	28
2	0,4	9С 1Б+Е,0с /45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 4С+0с /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, въ т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м	I 17	С		Ш	45 Ср	17	24
3	1,7	6Е 1С 1П /85+60/ 1Б 10с /55/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 2,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. костяника, черника, сныть. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 23	Е		У	85 Ср	23	34
4	0,7	80с 1Б 1Е /60+45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 3,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, чина, клевер, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 21	Ос Б Е		УI	60 Сп	22 20 20	28 20 24
5	0,6	10Е+С /90+60/ ед.Б /55/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м 0,8 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. жимолость, черемуха, рябина, ср.густоты, равномерный, Н=1,5 м. Пкр. злаки, папоротник, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 26	Е		У	90 Ср	26	38
6	0,6	Дорога									
7	0,8	8Е 1П 1С+Б,0с /65+80/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Б /5-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока, хвощ, костяника, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 23	Е		IУ	65 Ср	23	28
8	0,7	Сенокос /посев клевера/, суходольный, хорошего качества. Урожайность 7 ц/га, чистый. Ланд-3с, эст-1, сан-гиг-1. Пчв. суглинистая									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	I	С л-к C_2	07 07	25		58							Прх.р.15%
1	I	С л-к C_2	07 06	19		8							
1	П	Е ч B_3	06 07	24		41							Прх.р.15%
1	П	Ос пр C_3	19	13		11 I I							Сан.р.20%
1	I	Е кл-л C_2	06 07	30		18							
1	I	Е ч C_2	07 07	28		22							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий / место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	0,5	Прогалина ед.Ол,Б. Ланд-3а, эст-1, сан-гиг-1. Пкр. злаки,клевер. Задернение среднее. Пчв. сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный			Е						I	Е л C_{2-3}										Место отдыха
10	0,7	Культуры С 10С ед.Е /25/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Б /5-15/ Н=5,5 м, равномерный, в т.ч.надежный 4,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,шиповник,можжевельник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. костяника,чина. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I2		С	П	25 М	I2	I2		I9	С л-к B_2	09 07	I6	II							Прр. . I5%
II	2,4	8Е 10с /60+70/ 1С+Б /95-110/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Ос+Б /5-25/ Н=2,5 м, групповой, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,шиповник,кимолость, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть,папоротник,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 22		Е	Ш	60 Ср	22	26		I	Е кл-л C_2	06 06	28	67							
I2	0,5	7Е 1С 20с+Б /55/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 60с 2Б 2Е /5-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник,кимолость. Пкр. сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 20		Е	Ш	55 Ср	20	26		I	Е л C_2	06 07	I9	I0							Прх.р.I0%
I3	0,2	60с 2Б 2С /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 1С 20с /5-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина,шиповник, ср.густоты, равномерный, Н=1,5 м. Пкр. осока,брусника,сныть,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I9		Ос С Б	У	45 Сп	20 I8 26	20 I8 20		I	Ос л-к B_2	07 08	I9	4	2 I						Сан.р.I5%
I4	0,8	60с 1Б 2Е 1С /60+80/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2,уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 2I		Ос Б Е С	VI	60 Сп	24 2I 2I 2I	28 20 24 24		I	Ос л-к B_2	07 08	25	20	I2 2 4 2						Сан.р.I5%
I5	0,4	70с 2С 1Б /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1,уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,0 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина,бересклет, ср.густоты,групповой, Н=1,0 м. Пкр. осока,	I 2I		Ос С	VI	55 Сп	22 2I 2I	28 22 20		I	Ос л-к B_2	07 08	24	I0	7 2 I						Сан.р.I5%

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыр-раст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																					
		костяника,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный																					
16	3,5	5Е 1С 1П / 90+120/ 1Б 1Лп 1Ос /55/ ед.С /40/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1,уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,6 тыс.шт.га. Пдл. рябина,шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. сныть,черника костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	Е	У	90 Ср	26	36	I	Е кл-л C_2	07/07	33	116								Прх.р.15%
17	1,3	8С 2Б+Е /75/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7С 3Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, липа, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока,брусника,сныть. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	С	IУ	75 Ср	23	34	I	С л-к B_2	07/06	28	36								
18	7,3	4Е 3С 2Б 1Ос /60/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Ос /5-25/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,шиповник,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока,злаки,черника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	Е	Ш	60 Ср	20	26	I	Е кл-л C_2	07/08	22	161								Прх.р.15%
19	1,2	4Е 2С 2Ос 2Б /60+80/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 2С 1Б /5-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока,брусника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I	Е	Ш	60 Ср	20	28	I	Е л B_2	07/07	22	26								Прх.р.10%
20	1,1	10С+Б /40/ ед.С /85/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки,черника,брусника,майник. Ягоды. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	I	С	П	40 М	12	14	III	С л-м A_1	07/06	12	13								
21	0,5	Эталон 10С /90+60/ ед.С /125/ Ланд-2а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10С /5-25/ Н= 0,5-2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. черника,осока,сагульник. Ягоды. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	I	С	У	90 Ср	17	26	III	С баг A_4	04/04	10	5								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
22	0,3	4Е 1С 2Б 30с /55/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 20с /5-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,6 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, рябина, ср.густоты, равномерный, Н=2,5 м. Пкр. осока, сныть, майник. Грибы. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I 21			Е	III	55 Ср	21	28
23	1,5	3Е 1С 1Лп 2Б 30с /55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2Б 20с /5-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, липа, шиповник, редкий. Пкр. осока, сныть. Грибы. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая	I 14			Е	III	55 Ср	19	28
24	2,6	4Е 1С /60+75+40/ 2Б 30с /50/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 20с 1Б /5-25/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, ср.густоты, равномерный, Н=2,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, костяника. Грибы. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	I 20			Е	III	60 Ср	20	26
25	3,5	8Б 1Е 1Ос /35+45/ ед.С /35/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,2 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	I 14			Б	IУ	35 Ср	14	14
26	0,7	Культуры Е 1967 г. 10Е /77/ Ручная посадка в площадки 1х1 м по прогалине. 2,5 тыс. пос.мест на га. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. осока, злаки, чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	I I			Е	I	7 М	I	-
27	3,6	6Б 3Од 1Е /50/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I 17			Б	У	50 Ср	17	18
28	0,7	9Б 1Од ед.Е,Ив /50/ ед.С /65/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой,	I 21			Б	У	50 Ср	21	22

см. продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
22	I	Е к-л C_2	06/07	21	6								Прх.р.15%
23	I	Е кл-л C_2	06/07	18	27								Прх.р.15%
24	I	Е л C_2	06/07	19	49								Прх.р.15%
25	П	Б пр C_3	07/08	9	32								Прх.р.15%
26	I	Е к-л C_2	04/03										Доп. культ.С. Запр. пастьбу скота
27	III	Б ос B_4	07/08	12	43								Прх.р.15%
28	П	Б пр C_3	07/07	17	12								Прх.р.10%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																				
		в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. осока,хвощ,крапива. Пчв. торфянисто-илово-то-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное																				
29	0,4	5Е 2С 1Б 20с /55/ Ланд-1а, ест-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Б+Ос /5-25/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, малинник, рецкий, Н=2,0 м. Пкр. злаки,снять,костяника. Грибы. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 19	Е	III Ср	55	19	32	I Е кл-л C_2	07 08	21	8							Прх.р.15%
30	1,1	Учебный полигон																				
	0,4	Просеки и границы																				
	43,0	Итого													816							
		В том числе:																				
	2,1	спелых и перестойных													47							

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	32
Б	5
С	5
Е	5
Итого:	47

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 2 м	0,5	Удовлетворит.	
2.	Западная граница шир. 4 м	1,0	Хорошее	
3.	Восточная просека шир. 4 м	0,4	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов

Таксационное описание

Квартал № 34 Общая площадь 38 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,5	37,5				38,0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы в сев.части дерново-сильноподзолистые суглинистые, в юж-ной части - иловато-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор Богданов В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1-4	37,5 0,5	Участок спец.назначения Просеки и грэницы									
	38,0	Итого									

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 35 Общая площадь 25 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
24,8		24,8							24,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,2					0,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
646	189				646			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1а, 1б, 1 бон. тип леса С к-л, л-К

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние ст. Ломкар-Ола - 5 км

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дворная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирянова М.

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3,0	8Б 20с /50-60+45/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2П 2Б /20-30/ в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,бересклет, жимолость. Пкр. осока,сныть,костяника. Ягоды	1 / 25		Б	У1	55 Ср	25	26
			Н=3-4 м. 1,0 тыс.шт.га,						
2	4,1	6Б 40с+Е,Лп /60/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2П 2Б /20-30/ га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,бересклет,липа, ср.густоты	1 / 26		Б	У1	60 Ср	26	24
			Н=3-4 м. 1,0 тыс.шт.на						
3	0,9	Эталон 8С 2Б /45/ В 1971 году проводилось прореживание, качество хорошее. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б+С /10-15/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,крушина,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. черника, ср. мхи. Ягоды	1 / 20		С	Ш	45 Ср	20	20
4	0,6	9Б 10с+Е,Лп /60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2П 2Б /20-30/ га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,бересклет,липа, ср.густоты	1 / 26		Б	У1	60 Ср	26	24
			Н=3-4 м. 1,0 тыс.шт.на						
5	1,0	Эталон	1 / 26		Б	У1	55 Ср	26	22
5а	0,8	10Б+Ос /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Е 1Б /15-20/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. черника,осока,сныть. Ягоды - 10%							
6	4,6	70с 2В 1Е+С,Лп /55/ Состав неравномерный. В 1971 году проводились прох.рубки. Качество хорошее. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Лп /20-30/ Н=6,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,бересклет, крушина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть,осока,ландыш, костяника	1 / 26	0с Б Е	У1	55 Сп -	26 26 20	24 20 20
7	1,9	7Б 30с+С /45+55/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б /5-10/; 100с /1-2/ Н=3,0 м. 1,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл. рябина, можжевельник,крушина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока, костяника,таволга,папоротник линнея. Ягоды	1 / 25		Б	У	50 Ср	25	22
			Н=3,0 м. 1,5 тыс.						
8	3,6	8Б 20с+С,Е /45/	1 / 25		Б	У	45 Ср	25	22

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыворост. / сухостойного	всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	$\frac{В}{B_2}$ д-к	07/07	23	69							Прх.р.15%
1а	$\frac{В}{B_{2-3}}$ к-к	07/07	25	103							Прх.р.15%
1	$\frac{С}{A_3}$ ч	08/09	25	23							Прх.р.20%
1а	$\frac{В}{B_{2-3}}$ к-к	07/07	25	15							Прх.р.15%
1а	$\frac{В}{B_{2-3}}$ к-к	08/08	28	28 22							Прх.р.20%
1	$\frac{Ос}{B_2}$ к-к	08/08	28	129	90 26 13						Сан.р.20%
1	$\frac{В}{B_{3-4}}$ ос	07/08	24	46							Прх.р.15%
1б	$\frac{Б}{B_2}$ л-к	09/09	30	108							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		Ланд-1а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Пп /20-30/ Н=4-5-6 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт. га. Пдл. рябина,крушина,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м									
9	1,8	8С 2Б /45/ Ланд-1а, зст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б /10-15/ Н=5,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. брусника, ср.мхи. Ягоды	1 20			С	Ш	45 Ср	20	20
10	2,5	7Ос 2Б 1Е+С ед.Лп /55-65/ Ланд-1а,зст -3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 5Е 5Пп+П /20-30/ Н=5-6 м, 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,крушина,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть,осока,медуница,чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая	1 26			Ос Б Е	У1	60 Сп	26 27 21	26 32 22
	0,2	Просеки и границы									
	25,0	Итого									
		В том числе:									
	7,1	спелых и перестойных									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности (в т. ч. ликвидной)	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	П	С бр A_2	08 09	24	43							Прх.р.20%
10	1	Ос с-л C_{2-3}	06 07	24	60	42 12 6						Сан.р.15%
					646							
					189							

В том числе по составл.породам:

	Спелых и перест.
Ос	132
Б	33
Е	19
Итого:	189

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,4	Заросшая березой, ивой	Расчистить
2.	Восточная просека	0,8	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 36 Общая площадь 36 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
33,2		33,2	0,6						33,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,2	2,0				2,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
863	225				863			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-П бонитета, тип леса В э-л,бр

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние ст. Кошкар-Ола - 5 км

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакиряанова М.

Считал Шакиряанова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	4,1	8Б+Ос /45/ 1С 1Е /50-60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. ель. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты, Н=1 м	1 22			Б	У	45 Ср		21	20
2	0,6	Несомкнувш. культуры 10Б /3/ ед.Б /70/ Ручная посадка ели 1971 г. в площадки 1х1 м по прогалине. Смешение: Е-Е-Е-Е, размещение: 3,0х4,0 м. 2,5 тыс.пос. мест на га. Приживаемость 85%. Оценка - хор. Ланд- 3а, эст-3, сан-гиг-3				Е	1	3			
4	0,4	8С 2Б ед.Ос /45-50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б /2-5/ Н=2,0 м. 0,3 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.на га. Пдл. крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. брусника, сфагнов. мхи, осока	1 20			С	Ш	45 Ср		20	18
5	0,6	100с+Б ед.Лп /60-70+50/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2	1 25			Ос	УП	65 П		25	28
6	0,7	5С 3Е 1П 10с+Б ед.Лп /45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. липа, осина, бересклет	1 21			С	Ш	45 Ср		21	22
7	0,8	9С 1Б /45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б /1-2/ Н=1,0 м. 0,1 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,1 тыс.шт.га. Пкр. брусника, сф.мхи, осока, черника	1 18			С	Ш	45 Ср		18	18
8	1,7	80с 2Б+Е ед.С,Лп /50-60+45/ В 1971 году проводилась прох. рубка. Качество хорошее. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 8Лп 2Б+Б /15-25/ Н=5-7 м. 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.на га. Пдл. липа, рябина /3%/, крушина, бересклет, ср.густоты, Н=1-2-3 м. Пкр. сныть, костяника, осока, папоротник. Грибн.	1 24			Ос Б	У1	55 Сп		24 24	26 20
9	0,9	70с 2Б 1Е+С ед.Лп /60/ Подрост характер. II яруса. Ланд- 1а, 5ст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=7-8 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет, рябина, густой	1 26			Ос Б Е	У1	60 Сп		26 25 21	24 22 20
10	3,2	8Б 20с+Е ед.Лп,С /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/. 100с /1-2/. Н=0,3 м. Н=5-6 м	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	$\frac{Б\ бр}{A_2}$	$\frac{08}{08}$	20	82							Прх.р.20%
П	$\frac{Б\ к\text{-}л}{C_2}$										Уход за культ.
1	$\frac{С\ бр}{A_2}$	$\frac{06}{06}$	18	7							Прх.р.15%
1	$\frac{Ос\ слп}{C_2}$	$\frac{05}{05}$	20	12	12						Сан.р.10%
1	$\frac{С\ бр}{A_1}$	$\frac{06}{06}$	22	15							Прх.р.15%
П	$\frac{С\ бр}{A_2}$	$\frac{09}{09}$	27	22							Прх.р.20%
1	$\frac{Ос\ к\text{-}л}{B_2}$	$\frac{07}{07}$	25	48	34 9						Сан.р.15%
1	$\frac{Ос\ к\text{-}л}{B_2}$	$\frac{06}{06}$	24	22	16 4 2						Сан.р.15%
1б	$\frac{Б\ к\text{-}л}{B_2}$	$\frac{07}{07}$	26	88							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади, Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав, элементы	Для основного элемента каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		1,0 тыс.шт.на га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт. на га. Пдл. липа,рябина,бересклет, густой, Н=2,0 м									
11	2,3	60с 3Б 1С+Е /55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.10Е /20-30/ Н=6 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 2,5 т. шт.на га. Пдл. крушина,рябина,липа,можжевельник. Пкр. костяника,черника,осока. Ягоды: черника – 10%	1 24			0с Б С	У1	55 Сп	24 24 23	24 22 20
12	1,0	5С 5Б+0с /40-50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Б 5с /1-3/ Н=1,0 м. 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.на га. Пдл. крушина,липа,можжевельник, редкий, Н=1-2 м. Пкр. брусника сф.мхи	1 20			С	Ш	45 Ср	20	18
13	4,0	8Б 20с ед.Е /55-65/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Лп /20-30/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,липа,бересклет, ср.густоты, Н=2-3 м. Пкр. осока,сныть,папоротник	1 28			Б	У1	60 Ср	28	24
14	0,5	100с ед.Б /85-65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 10Е ед.Лп /20-30/ Н=6-7 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока,сныть,чина	1 28			0с	У1	60 Сп	28	32
15	2,9	5Б 3С 20с /55-65/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп/10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.на га. 100с /1-5/ Н=2 м. 0,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл. крушина, рябина,можжевельник, редкий, Н=2,0 м. Пкр. костяника, осока,медуница,черника,земляника.	1 25			Б	У1	60 Ср	25	24
16	0,4	70с 3Б /55/ ед.С /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. осока,брусника, сф. мхи, ягоды	1 24			0с Б	У1	55 Сп	24 23	24 20
17	1,8	60с 2Е 1Б ед.С,П /55-65/ 1Б /100-120/ Ланд-1б, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 4Лп /20-30/ Н=8,0 м. 1,0 тыс.шт.на га. 100с /1-2/ Н=1 м, 0,5 тыс. шт.на га, в т.ч.надежного 1,5 тыс.шт.на га. Пдл. крушина,рябина,шиповник, редкий. Пкр. сныть,медуница,майник, костяника	1 27			0с Б С	У1	60 Сп	27 20 27 28	26 18 26 24

№ выдела	Площадь выдела (га)	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Класс бонитета	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ветрин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	11	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
11	2,3	1 0с л-к B_2	1	07 07	24		55	33 17 5						Сан.р.15%
12	1,0	П С бр A_2	П	08 08	25		25							Прх.р.20%
13	4,0	1б Б е-к C_2	1б	08 08	32		128							Прх.р.20%
14	0,5	1а 0с к-л B_2	1а	06 08	29		15	15						Сан.р.15%
15	2,9	1 Б е-л C_2	1	07 07	26		75							Прх.р.15%
16	0,4	1 0с ос B_3	1	07 07	24		10	7 3						Сан.р.15%
17	1,8	1 0с е-л C_{2-3}	1	07 08	30		54	32 11 5 6						Сан.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
18	0,5	90с 1Б /55-65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 7Е 3Лп /20-30+55/ Н=6-7 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. бересклет,шиповник, рябина, редкий,Н=1,0 м. Пкр. осока,сныть,папоротник,костяника	1 26			0с Б	У1	60 Сп	26 24	28 20	1	0с к-л B_2	07 07	28	14	13 1						Сан.р.15%
19	2,0	9Б 10с+С /45+55/ ед.Е /45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.10Е+Лп /20-30/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. рябина,шиповник, крушина, редкий, Н=1-2 м. Пкр. сныть,костяника,таволга	1 24			Б	У	50 Ср	24	20	1	Б е-л C_2	08 08	25	50						Прх.р.20%
20	0,7	7Б 1Е 20с+П /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Лп /10-20-30/ Н=2,6-7 м. 1,0 тыс.шт. на га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пкр. костяника, осока,сныть,папоротник. Ягоды	1 27			В	У1	55 Ср	27	22	1а	Б е-л C_2	08 09	30	21						Прх.р.20%
21	1,1	3С /70/ 3Е /100-120/ 3Б 10с /60-70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 3Б 10с /20-30/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. можжевельник,рябина,крушина, редкий, Н=1-2 м Пкр. черника, осока,сныть. Ягоды. Грибы	1 26			С	1У	70 Ср	26	36	1а	С ч A_3	06 06	24	26						Прх. р. 15%
22	3,6	Эталон 10Е+0с ед.Лп /55/ ед.Е,С /70/ У опушки почва уплотнена. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=3-4 м. 0,5 тыс.шт.на га. 10Ос /1-2/ Н=1,0 м., 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч. надежного 1,0 тыс.шт.на га. Пдл. можжевельник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока,черника,костяника	1 26			Б	У1	55 Ср	25	22	1а	Б к-л B_2	09 09	29	104						Прх.р.20%
23 23а	1,1 0,9	Прогалина придорожная полоса. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3				В					1	Б е-л C_2										
	0,2	Просеки и границы																				
	36,0	Итого													863							
	8,7	В том числе: спелых и перестойных													225							

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	162
Б	39
Е	19
С	5
Итого:	225

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,4	Заросшая ивой	Частично расчистить
2.	Восточная просека	0,9	Заросшая березой, ивой, шириной 2 м	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 37 Общая площадь 1.4

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
1.4	–	1.4	–	–	–	–	–	–	1.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
39	36	–	–	–	39	–	–	–

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шемрзакова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
21	0.7	7Ос 2Б(55) 1Е(70+85)				Ос	У1	55		26	30
21а	0.4	ед С(135)				Б		Сп		25	24
		освет. рубки в осинниках с елью.				Е				22	28
		Тип ландшафта 1а.									
		Класс эстет. ценности 2.									
		Санитарно-гиг.оценка 2.									
		Класс устойчивости 1.									
		Пдр БВ ЗКл (5-25) Н=3м.2тыс.шт.на га-групповой,в тч. надёжный 1.5 тыс.шт.на га.									
		Пдл бересклет,рябина,шиповник-редкий Н=1,5м.									
		Пкр злаки,сныть,чина,папоротник.									
		Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая.									
		Рлф и пик равнинный.									
25	0.8	10 Е(30+45)	1			Е	П	30		12	14
		ед Б (25)	12					М			
		Осветительные рубки в осиннике с елью.									
		Тип ландшафта 1а									
		Класс эстетич.ценности 3.									
		Санитарно-гиг.оценка 2.									
		Класс устойчивости 1.									
		Пдл шиповник-редкий Н=0,5 м.									
		Пкр сныть,чина,ландыш,майник.									
		Пчв дерново-сильно-подзолистая супесчаная.									
		Рлф и пик равнинный.									
	1.4	Итого									

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Оскл B_2	09	33	28 18	25 7 4	3 2 1					
1	Ел C_2	07	11	8							
				39	36 Вт.ч по породам Ос 25 Б 7 Е 4						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 37 Общая площадь 47.6

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
47.4	-	47.4	-	-	-	-	-	-	47.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.2	-	-	-	-	0.2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1009	45	-	-	-	1009	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные, осина не спелые 1-й бон., сосновые средне-возр. 1 бон.

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильно-подзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сметин)

Считал Васильев

Проверил: начальник партии (З. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2.0	4С 5Б 10с (50) Тип ландшафта $З_1$	1 17			С	III	50	Ср	17	16
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 6Б+Ос (5-10) Н=1.5м.0.5 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл крушина, шиповник-редкий Н=1м. Пкр осоки, злаки, папоротник. Пчв иловато-глеевая, суглинистая. Рлф и пик равнинный.									
2	1.6	5С 4Б 10с (50) Тип ландшафта $З_1$				С	У	50	Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 10с (5-10) Н=м. 0.5т.шт/га-равномерный. Пдл крушина, бересклет-редкий. Н=1м Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф и пик равнинный.									
3	1.3	8С(90) 1Б 1Ос (70)	1			С	У	90	Ср	25	40
		3С 1Е 2Б 4Ос (50)	П							17	16
		Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Лп (10-20) Н=2.5 м.2 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжных 2 тыс.шт.на га. Пдл крушина, можжевельник, липа. Пкр злаки, зелёные мхи, черника, костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая, легко-суглинистая. Рлф и пик равнинный.									
4	1.1	10 Б+Ос(50) ед С(125) Тип ландшафта 1а.	1 21			Б	У	50	Ср	21	20
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-20) Н=3.6м.2 тыс.шт.на га-групповой. Пдл крушина, шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки, сныть, чина, черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф и пик равнинный.									
5	2.1	5С 2Е(90+65) 2Е 1Б+Ос,Лп(60+70+40) Тип ландшафта $З_1$	1 25			С	У	90	Ср	25	28
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3Л 1Ос +Б(10-20) Н=2.5м. 2.5 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжных 2тыс.шт.на га. Пдл бересклет, жимолость, крушина-ср.густоты, равномерный Н=1.5м. Пкр злаки, горошек, чина, костяника. Ягоды: черника-10%. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф равнинный.									

№ выдела	Площадь выдела (га)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	2.0	П	Свер $А_2$	07 07	19		38								Прс.р.15%
2	1.6	1	Слк $В_2$	07 07	21		34								
3	1.3	П	Свер $А_2$	03	13		17								Прс.р.10%
				03	8		10								
4	1.1	1	БЕл $С_2$	09 09	20		22								Прс.р.10%
5	2.1	П	Свер $А_2$	06 08	27		57								Прс.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
6	0.6	7Б 1Лп (80+60) 10с 1Б(55) Культуры Б под пологом леса 1966г. Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2Л 20с +Лп (10-30) Н=2.5 1.2т.шт/га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,крушина, рябина-редкий Н=1м. Пкр сныть,злаки,чина,костяника. Посадка в площади 1х1м. 2500 пос.мест на га.Приживаемость 70%. Оценка удовлетвор. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.	1 23		Б	1У	80 Ср	22	36
7	3.2	8Б 20с+С(50-65) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2.Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-25) Н=3м.3тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 2.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,жимолость-ср.густоты Н=1м. Пкр осоки,злаки,костяника. Пчв илово-глеевая суглинистая. Рлф и плк ровный,пониженное.	1 18		Б	У	50 Ср	18	18
8	0.9	7Б 20с +С(45) ед С (120) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 С(10-20) 1тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива,крушина,жимолость-ср.густоты,неравномерный Н=1м Пкр осока,злаки,черника. Ягоды: черника-10%. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.	1 20		Б	У	45 Ср	20	18
9	2.6	5Б 40с 1С(50+65) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Ос (10-0) Н=2.5м. 2 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 1.5т.шт/га. Пдл крушина,рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,брусника,сныть,чина. Пчв дерново-сильноподзолистая,легкосуглинистая. Рлф и плк равнинный.	1 21		Б	У	50 Ср	21	18

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товари.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П	Е л C_2	05 06	19	11								Прх.р.10%
П	Бпр C_3	07 07	14	45								Прх.р.10%
1	Бел C_2	07 08	16	14								Прх.р.15%
1	Блк B_2	09 1.0	22	57								Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техсырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	1.5	4Б 4Ос 1С 1Е(45) Тип ландшафта $З_1$	1 20		Б	У	45 Ср	20	18	
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 2Ос 1Е(5-30) Н=2м. 2 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 1.5т.шт/га. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,костяника, чина. Пчв дерново-сильноподзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.									
11	1.2	7Е 1С+Ос,Б (70) 1Е 1С(85) Тип ландшафта $З_1$	1 22		Е	1У	70 Ср	22	30	
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Пп +Д(5-25) Н=2м. 3 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл бересклет,крушина- редкий Н=1м. Пкр злаки,черника,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легкосуглинистая. Рлф равнинный.									
12	1.4	6Ос 3Б 1Е (60) ед С (90) Тип ландшафта $З_1$	1 23		Ос Б Е	У1	60 Сп	25 19 19	32 18 20	
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 8Е 2Пп (10-20) Н=2.5м. 3 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 2 т.шт/га. Пдл крушина-редкий Н=1м. Пкр сныть,чина,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.									
13	2.9	7Б 2Ос 1С+Е (50) Тип ландшафта $З_1$	1 21		Б	У	50 Ср	21	20	
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 5Ос (5-20) Н=1.5м. 1 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл крушина,бересклет-ср.густоты,равномерный Н=0.7м. Пкр злаки,папоротники,сныть,хвощ. Пчв дерново-сильно- подзолистая,легко-суглинистая. Рлф ровный.									
14	0.8	4С 6Б (50) Тип ландшафта $З_1$	1 18		С	Ш	50 Ср	18	18	
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 9Е 1Б (5-25) 2тыс.шт/га- равномерный,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Н=1,5м Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть, чина,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистые,легко- суглинистые. Рлф равнинный.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
П	Бел $С_2$	08 09	18		27							Прх.р.10%
1	Ел $С_2$	07 07	26		31							Прс.р.10%
1	Осел $С_2$	08 09	32		45	27 14 4						Сан.р.10%
1	Бел $С_2$	07 08	17		49							Прх.р.15%
1	Слк $В_2$	08 09	24		19							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1.7	8С 2Б (50)	1		С	III	50	19	18
15а	0.6	Тип ландшафта 3_1	19				Ср		
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 9Е 1Л+С (10-20) Н=2.5м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина,крушина, жимолость-редкий Н=1.5 м.Пкр злаки,брусника,сныть. Пчв дерново-сильноподзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
16	2.9	9Б 1С(45) ед С(85)	1		Б	У	45	18	16
		Тип ландшафта 3_1	18				Ср		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10Е(10-20) Н=1м.0.5 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки,хвощи. Пчв иловато-глеевая,суглинистая. Рлф пологоволнистый,пониженное.							
17	1.0	9Б 1Ос+Ив,+С(50)	1		Б	У	50	18	16
		Тип ландшафта 3_1	18				Ср		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ос(10-20) Н=1.5м.2тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,крушина-редкий Н=1.5м. Пкр осока,злаки,крапива. Пчв иловато-глеевая, суглинистая. Рлф равнинный.							
18	4.2	7Б 3Ос 1С(50)	1		Б	У	50	18	18
		Тип ландшафта 3_1	18				Ср		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Ос(10-20) Н=2.5м.2тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл крушина,ива-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки. Пчв иловато-глеевая,суглинистая. Рлф пологоволнистый,пониженное.							
19	5.0	3Е 2Ос 2Б(70+50) 1Е 2С(100+120)	1		Е	IУ	70	23	30
		Полнота и состав неравномерные. Тип ландшафта 3_1. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Ос(10-25) 4тыс.шт.на га-групповой, надёжный. Пдл бересклет,рябина,крушина-ср.густоты,групповой Н=1.5м. Пкр сныть,злаки,чина,костяника,ландыш. Пчв дерново-сильноподзолистая,легкосуглинистая. Рлф равнинный.	23				Ср		

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	ветровал	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1		Спк B_2	08 09	25		43 15								Прх.р.20%
II		Бтр C_3	08 08	16		46								Прх.р.10%
II		Бпр C_3	07 08	14		14								Прх.р.15%
II		Бпр C_3	07 07	14		59								Прх.р.10%
1		Ел C_2	07 08	28		14								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в прим., спелых элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валеж	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общий заказанн. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
20	1.5	9С 1Б(95+110) 2Б 10с(70) Тип ландшафта $З_1$	1	26	С	У	95 Ср	26	38	1	Слк $В_2$	07 08	33	50							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Лп (5-25) Н=3м.3т.пт/га групповой,в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл крушина,бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть, костяника,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф равнинный.																			
22	0.5	ЭТАЛОН- 8Б 30с ед Б(40+60) Тип ландшафта $З_1$	1	23	Б	1У	40 Ср	23	22	1а	Бел $С_2$	08 06	24	13							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2.5м. 1т.м/га, групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,крушина-редкий Н=1.5 м. Пкр сныть,чина, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая Рлф равнинный.																			
28	1.8	8Б 30с +Е(55+70) 1С(105) Тип ландшафта $З_1$	1	24	Б	У1	55 Ср	24	20	1	Бел $С_2$	07 08	21	38							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3Ос 3Б+Лп(5-30) Н=2.5м. 1 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 1тыс.шт/га. Пдл бересклет,липовник-редкий Н=0.7м. Пкр злаки,чина сныть. Пчв дерново-сильноподзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.																			
24	3.3	9Б 1Ос+С,Е (55) Тип ландшафта $З_1$	1	25	Б	У1	55 Ср	25	20	1	Бел $С_2$	07 07	23	76							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Лп 1Ос(5-30) Н=2м.3т.пт/га-групповой,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл жимолость,липовник,рябина-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,чина,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,супесчаная. Рлф равнинный.																			
26	1.1	8Б 30с ед Е(50+55-40) ед С,Е (50) Тип ландшафта $З_1$. Класс эстетич.ценности 2. Кан Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 6Лп+Б (5-30) Н=2м.3т.пт/га-групповой, в т.ч. надёжный 2.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,липовник-редкий Н=0.5 м. Пкр злаки,костяника,сныть,чина. Ягоды: костяника 5%. Пчв дерново-сильно-подзолистая, супесчаная. Рлф равнинный.	1	25	Б	У	50 Ср	25	30	1а	Бел $С_2$	08 09	26	29							Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых и всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
27	0.6	5Б 5Ос+С(50) Тип ландшафта 8_1 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б (10-20) Н=8м.3тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл крушина,рябина-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки. Пчв иловато-глеевая,суглинистая Рлф равнинный.	1 20		Б	У	50 Ср	20	18	II	Бпр C_3	07 08	16	10								Прс.р.15%
	0.2	Просеки и границы																			
	47.6	Итого												1009							
	1.4	в т.ч. спел.и перест.												45							

В т.ч. по породам:
спел.и перест.

Ос 27
Б 14
Е 4

Итого: 45

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса			
						класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Сев.граница ш.4мет.	0.8	хорошее	
2.	Вост.просек в качестве дороги шир. 20-30 мет.	1.0	удовлетвор.	
3.	Южная граница шир. 4 мет.	0.4	хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.[1]

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 38 Общая площадь 25 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22,4	-	22,4							22,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	1,1			-/0,5	1,0				2,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
467	18				467			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I-II бонитета, тип леса приручейниковый

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы торфянисто-иловато-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
I	I,I	Сенокос плохого качества. Урожайность 3 ц/га. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. осоки, злаки. Нчв. иловато-глеевая. Рлф.- ровный									
2	I,6	50л 3Б IE I0с+Ив /45/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. I0E /I0-20/ H=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, групповой, надежный, Пдл. ива, редкий, H=I,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива. Нчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I	I6	Ол	У	45 Сп	I6	I8		
3	2,9	4Б 40с 2E+Лп,С /60+75/ ед.Е,С /25/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7E IП 20с+Б /5-20/ H=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, рябина, ср.густоты, H=I,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива. Нчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.и Плк.- равнинный	I	22	Б	УI	60 Ср	22	30		
4	2,7	7Б 2E I0с+Ив /35+50/+Б /85/ E /65/ ед.С /I25/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 7E 3Ол /5-I5/ H=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,8 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, H=I,5 м. Пкр. осоки, хвощи, папоротники. Нчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I	I2	Б	IУ	35 Ср	I2	I0		
5	4,2	2E 2C 2Б /80+95/ 2E 2Б+С,0с,0л, Ив /60/ Состав неравномерный. Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 8E 20л /I0-20/ H=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, H=I,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива. Нчв. торфянисто-иловато-глеевая Рлф.и Плк.- ровный, пониженное. Захламленность общая 2 дек.га	I	22	Е	IУ	80 Ср	22	26		
6	3,6	5Б I0с 2Ив IC /50/ IE /55/ ед.С /I20/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. I0E /I0-20/ H=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, ср.густоты, групповой, H=2м. Пкр. осоки, злаки, папоротники, костяника. Нчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное. Захламленность общая 2 дек.га	I	I9	Б	У	50 Ср	I9	I8		
7	I,4	2E 2C 6Б /80+95/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. I0E /I0-20/ H=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, редний,	I	22	Е	П	80 Ср	22	24		

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I		22
												Подсев трав
П	Ол ос тав C_4	07/07	II	I8								Прх.р.10%
П	Б пр C_3	08/09	2I	6I								Прх.р.30%
П	Б ос B_4	08/08	8	22								Прх.р.10%
П	Б пр C_3	08/08	26	I09								Прх.р.15%
П	Б пр C_3	09	I8	65								Прх.р.20%
П	Б пр C_3	09/09	33	46								Прх.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																					
		Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, брусника, кислица. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное																					
8	0,9	7Б 1Ос 2Е+Ив /45/+Б /80/ Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 1ОЕ /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки, хвощи, папоротники, кислица. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	I	18		Б	У	45 Ср	18	16	П	Б пр $С_3$	08/05	16	14							Прх.р.10%
9	1,5	7С /65+95/ 1С 1Е 1Б /65/ Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 8Е 2Ол /10+5/ Н=1,5 м. 4,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, злаки, костяника, брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный. Захламленность общая 2 дек.га	I	26		С	У	35 Ср	26	38	I	С л-к $В_{2-3}$	08/07	28	42							Прх.р.10%
10	1,2	4Б 4Ос 1Е 1С /55/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Е 3Л /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, надежный. Пдл. рябина, шиповник, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, костяника. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	I	25		Б	УI	55 Ср	29	24	I	Б л-к $В_2$	09/09	29	35							Прх.р.20%
11	1,5	4Б 4Ос 1Е 1С /55/ Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 1П 1Ос+П /5-20/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, злаки, чина, ландыш, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легко суглинистая. Рлф.- ровный	I	25		Б	УI	55 Ср	25	24	I	Б пр $С_3$	08/09	26	39							Прх.р.20%
12	0,6	7Б 2С 1Ос /45/ Состав неравномерный. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 6Е 4Ос+Б /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, папоротники. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. и Плк.- ровный, пониженное	I	17		Б	У	45 Ср	17	16	П	Б пр $С_3$	08/09	14	8							Прх.р.15%
13	0,3	8Е 1С 1Б+Ос /65/ Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 6Оп /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, кизилость, шиповник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. осоки, злаки, черника, сныть. Ягоды: черника -10%. Пчв. дерново-сильноподзол. супесчаная. Рлф.- ровный	I	22		Е	IУ	65 Ср	22	30	I	Е л $С_3$	06/07	28	8							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)					на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	
14	1,0	Учебный полигон																						
	0,5	Просеки и границы																						
	25,0	Итого														467								
		В том числе:														18								
	1,6	спелых и перестойных																						

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ол	18
Итого:	18

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 2 м	0,1	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,8	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 39 Общая площадь 32 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
28,5	-	28,5							28,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	2,9			-/0,6					3,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
502	11				502			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные II бонитета, тип леса Б пр

Рельеф и положение ровный

Почвы торфянисто-иловато-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Богданов В.

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 1а	0,9 2,0	Сенокос плохого качества. Урожайность 3 ц/га. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. осоки, злаки. Пчв. иловато-глеевая. Рлф.- ровный							
2	0,7	7Б 10л 2Е /45/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, групповой, надежный. Пдл. ива, крушина, ср.густоты, Н=2,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 16	Б	У	45 Ср	16	18
3	0,5	8Б 2Е+Ол ед.Ос /60/40/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2Ос /5-20/ Н=2,0 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 24	Б	У1	60 Ср	24	28
4	0,8	8Ол 1Е 1Б ед.Ос /55+40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 7Е 3Ол /10-20/ Н=1,5 м. 0,8 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива, хвощи. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 19	Ол	У1	55 Сп	19	22
5	4,4	8Б 1С 1Е+Ив /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока, крапива, злаки. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 12	Б	1У	35 Ср	12	14
6	1,2	7Б 2Е+С /55+35+30/ 1Б /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, ср.густоты, групповой, Н=2,0 м. Пкр. злаки, осоки, костяника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 23	Б	У1	55 Ср	23	24
7	0,7	Эталон 10Е+Б /65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный	1 20	Е	1У	65 Ср	20	20

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: *запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
											Подсев трав
Ш	Б ос $В_4$	04 05	6	4							Культ.Е в окна
1	Б пр $С_3$	06 05	18	9							Культ.Е в окна. Прх.р.15%
П	Ол ос гав $С_4$	07 05	14	11							
Ш	Б пр $С_3$	09 09	9	40							Прр.20%
1	Б е-л $С_{2-3}$	08 09	23	28							Прх.р.10%
П	Е пр $С_3$	08 08	25	18							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. пор.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки,хвощи,папоротникм. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное								
8	4,9	5С 1Е 2Б /85+70/ 1Б 1Е /65/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока,злаки, кислица,папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное. Захламленность общая 2 дек.га	1 24	С	У	85 Ср	24	30
9	3,5	6Б 2С 1Е 1Ив+Ос /50/ ед.С/75/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки,папоротники,хвощи. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 18	Б	У	50 Ср	18	18
10	0,8	4С 1Е 5Б+Ос /50/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /15/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный,надежный. Пдл. крушина,ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки,злаки,костяника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 18	С	Ш	50 Ср	18	18
11	2,4	7Б 2С 1Ив+Ос /45/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки,злаки,крапива. Пчв. торфянисто-иловатоглеевая. Рлф.и Плж.- ровный,пониженное	1 17	Б	У	45 Ср	17	16
12	0,9	8Б 2Ив+Ос /45/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки,злаки,папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный,пониженное	1 17	Б	У	45 Ср	17	16
13	7,7	6Б 3С 1Ив 10с /45/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 8Е 20с /10-20/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока,злаки,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный,пониженное	1 17	Б	У	45 Ср	17	16

Класс бонитета	Тип леса, тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	$\frac{С_{А_5}}{Ч}$	$\frac{08}{08}$	27	132							Прх.р.10%
П	$\frac{Б\ пр}{С_3}$	$\frac{09}{08}$	18	63							Прх.р.15%
1	$\frac{С\ д-к}{Б_2}$	$\frac{09}{08}$	27	22							Прх.р.20%
П	$\frac{Б\ пр}{С_3}$	$\frac{09}{08}$	16	38							Прх.р.20%
П	$\frac{Б\ пр}{С_3}$	$\frac{09}{09}$	16	14							Прх.р.20%
П	$\frac{Б\ пр}{С_3}$	$\frac{09}{09}$	16	123							Прх.р.20%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест насажд. составл. элементы	Для основного элемента л са каждого яруса, а в при спев., спелых и перест. н сажд. для составляющи элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10
	0,6	Просеки и границы									
	32,0	Итого									
		В том числе:									
	0,8	спелых и перестойных									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					502							
					11							
		В том числе по составл. породам:										
					Спелых и перест.							
				Ос	11							
		Итого:			11							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека шир. 4 м	0,4	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 4 м	0,7	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 40 Общая площадь 27

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25.5	-	25.5	-	-	-	-	-	-	25.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	0.9	-	-	-/0.6	-	-	-	-	1.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
480	6	7	-	-	480	2	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные II-III бон.типа: Бпр,Бед.

Рельеф и положение волнистый

Почвы торфянисто-иловато-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сметин)

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,0	8Б 2Е+Ол ед Ос(60) Тип ландшафта 3_1	1 24	Б	У1	60 Ср	24	28
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=2,5м.2тыс.шт.на га-групповой,в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл крушина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,черника. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.							
2	2,3	8Б 2Е+Ол ед Ос,Ив,С(35) Тип ландшафта 3_1	1 14	Б	1У	35 Ср	14	14
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Д+Ос (10-20) Н=2,5м. 3 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1,5м. Пкр осоки,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.							
3	2,6	6Б 2Е+Ол ед С(55) 3Б+Е(35) Тип ландшафта 3_1	1 23	Б	У1	55 Ср	23	20
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Ол (15-25) Н=3м.3тыс.шт.на га-групповой. Пдл ива-редкий Н=1,5 м. Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.							
4	0,7	6Ол 3Б 1Е (35) Тип ландшафта 3_1	1 14	Ол	1У	35 Пр	14	14
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=1,5м.1тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,смородина-редкий Н=1,5м. Пкр осоки,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.							
5	1,6	7Б 3Б 10с+Ос (35) Тип ландшафта 3_1	1 18	Б	1У	35 Ср	18	14
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=1,5м. 1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1,5м. Пкр осоки,злаки,костяника. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бел $С_2$	08 07	24	24							Прк.р.10%
П	Бпр $С_3$	09 08	11	25							Прк.р.20%
1	Бел $С_2$	07 06	20	52							
П	Олос тав $С_4$	08 07	10	7							
Ш	Бпр $С_3$	09 08	9	14							Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техсырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп. спелых состав. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
6	0.4	60л 1Е 10с 25(45+55) Тип ландшафта 8_1	1 18			Ол	У	45 Сп	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.пиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2.5м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл ива, крушина-ср. густоты, групповой Н=1.5 м. Пкр осока, черника, костяника. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.								
7	1.3	7Б 2Е(55) 1С(80) Тип ландшафта 3_1	1 23			Б	У	55 Ср	22	24
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Б(10-20) Н=1.5м.1 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5 м. Пкр осока, сныть, костяника. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и пкр равнинный.								
8	2.4	6Б 1Ол 1С +Ос,Е(50+65) Тип ландшафта 3_1	1 19			Б	У	50 Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-20) Н=1.5м.0.8 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1м. Пкр осока, злаки, крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и пкр ровный, пониженное.								
9	2.1	3С(110+80) 2Е 1С 4Б(55) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 8_1	1 24			С	У1	110 Ср	24	32
		Класс эстетич.ц. ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е(10-20) Н=2.5м.2тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и пкр ровный, пониженное. Захламлен. 2 дек/га.								
10	1.0	9Ив+Ив(40) 1С+Е(45) Тип ландшафта 8_1	1 16			Б	1У	40 Ср	16	14
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 6Ос (10-20) Н=1.5м.2тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пкр осока, злаки, крапива, кислица. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и пкр ровный, пониженное.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Одостан $С_4$	07 06	14		6								
П	Бпр $С_3$	08 07	21		27								Прк.р.10%
П	Бпр $С_3$	07 07	14		34								Прк.р.10%
П	Слп $А_1$	07 07	20 1		63			2					Прк.р.10%
П	Бпр $С_3$	09	14		14								Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., Пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоев: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий запас в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	1.0	9Б+Ив(40) 1С(45) Тип ландшафта $З_1$	1 15		Б	1У	40 Ср	15	14	II	Бпр $С_3$	09 09	13	13							Прк.р.15%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е (5–15) Н=1м.0.5 тыс.шт.на га-равномерный, надёжный. Пдл ива-редкий Н=1.5 м. Пкр осока, папоротники, злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.																			
12	1.2	8Б 2С+Е,Ив ед Б,Ос (40) Тип ландшафта $З_1$	1 14		Б	1У	40 Ср	14	14	II	Бпр $С_3$	08 07	10	12							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10–20) Н=1м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, злаки, крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.																			
13 13в	4.5 0.9	8С 2Б+Е,Ос(50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		С	II	50 Ср	19	18	1	Сдк $В_2$	09 09	22	136 25							Прк.р.20%
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10–20) Н=1.5м.0.8 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл можжевельник-редкий Н=1.5 м. Пкр брусника, папоротники, злаки. Пчв дерново-слабо-подзолистая, супесчаная. Рлф ровный.																			
14	1.1	8Б 1Ив 1С+Од ед Е(40) Тип ландшафта $З_1$	1 16		Б	1У	40 Ср	16	14	II	Бпр $С_3$	09 09	14	15							Прк.р.10%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10–20) Н=1.5м.0.5 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, злаки, крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.																			
15	1.1	7Б 3С 1Ив+Ос,Е (45) Тип ландшафта $З_1$	1 17		Б	У	45 Ср	17	16	II	Бпр $С_3$	09 09	16	18							Прк.р.20%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10–20) Н=1.5м.0.7 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.4 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, злаки, крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.																			

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	0.2	Сенокос суходольный плохого качества							
16а	0.2	по 40% зарослей ив(20-25)							
		ед Б,(40). Урожайность 3 цнт.с 1 га.							
		Тип ландшафта И 3а. Класс эстетич.ценности 3.							
		Сан.гиг.оценка 3.							
		Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая.							
		Рлф и плк ровный,пониженное.							
17	8.3	10 Б+Ол,Ос ед С (50)	1	Б	У	50	19	16	
		Тип ландшафта 3_1	19			Ср			
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2.							
		Класс устойчивости 1.							
		Пдр 10 Б (10-30) Н-2,5 м.1 тыс.шт.на га-равномерный,							
		в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н-1.5м.							
		Пкр осоки,злаки,чина,черника.							
		Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.							
	0.6	Просеки и границы							
	27.0	Итого							
	0.7	в т.ч. приспевающих							
	0.4	-"- спелых перест.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21		22
16														Расчистить посев трав
16а														
17	П	Бпр $С_3$	0.9 0.9	13		6								Грк.р.15%
						420			2					
						7		3	т.ч. по породам:					
						6			присп.		спел.и перест.			
								Ол	7		6			
							Итого:		7		6			

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм: на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса			
						класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм					Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница 4 нет.	0.4	Удовлетв р.	
2.	Восточная просека 2 нет.	0.8	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 41 Общая площадь 32 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
30,7	0,6	31,3							31,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,7					0,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
557		95			557	6		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные II бонитета, тип леса приручейниковый

Рельеф и положение торфянисто-иловато-глеевые дерново-сильноподзол.

Почвы суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Богданов В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общая захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1,2	5Ол 3Б 2Е /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 8Е 2Ол /5-25/ Н=1,0 м., равномерный, надежный. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива, черника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1	14		Ол	1У	35 Пр	14	14		П	Ол ос тав $С_4$	08 07	10	12							Прх.р.15%
2	0,6	7Б 1Ол 2Б /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,4 тыс.шт.га, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1	10		Б	1У	35 Ср	10	12		1У	Б ос $В_4$	08 08	6	4							Прх.р.10%
3	0,8	5Е 3С 2Б+Ол /55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 1Б 2Ол /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный в т.ч. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, малина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, хвощи, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1	20		Е	Ш	55 Ср	20	24		П	Е пр $С_3$	07 07	22	18							Прх.р.10%
4	0,6	Культуры С и Л 1951 г. 4С 4Л 2Б+С,Б /24/ ед.Е /45/ Полнота неравномерная. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет, жимолость, рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м Пкр. осоки, злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.и Плж.- равнинный	1	16		С	П	24 М	8	6		1	С л-к $В_2$	05 03	5	3							Культ.С в окна. Уход
5	0,6	7С 1Е 2Б /60+75/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2Б+Ос /10-20/ Н=3,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, можжевельник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, черника, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1	23		С	Ш	60 Ср	23	28		1	С л-к $В_2$	06 07	24	14							
6	1,6	7Е 1С 2Б+Д /55/ ед.С /140/ Культуры ели под пологом 1938 г. Посадка в площадки 1х1 м. 2000 шт/га, Н=0,8 м. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=1,5 м. 3,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 2,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. злаки, черника, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1	21		Е	Ш	55 Ср	21	24		1	Е к-л $С_2$	07 08	24	38							Прх.р.15%
7	3,6	8Ол 1Б 1Е /35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.-ровный, пониженное	1	14		Ол	1У	35 Пр	14	14		П	Ол ос тав $С_4$	08 07	10	36							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	2,3	5С /110/ 5Б /70/ 9Е 10л /70+85/ Ланд-1б, зст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, бересклет, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- равнинный. Захламленность общая 2 дек.га	1 24			С	У1	110 Ср	24 19	32 18	Ш	С бр A_2	03 03 07	13 2 9	30 21			5				Прх.р.10%
9	0,8	6Б 40л ед.Е /50/ Ланд-1а, зст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. ива, смородина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 20			Б	У	50 Ср	20	20	П	Б пр C_3	08 08	18	14							Прх.р.15%
10	1,9	9Б 10с+С,0с /55/ Ланд-1а, зст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 20			Б	У1	55 Ср	20	18	П	Б пр C_3	09 08	20	38							Прх.р.15%
11	1,2	6Б 40л /55/ Ланд-1а, зст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, крушина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное	1 21			Б	У1	55 Ср	21	20	П	Б пр C_3	07 08	17	20							Прх.р.15%
12	1,8	8Б 20л /80/ Ланд-1а, зст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. ива. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плж.- ровный, пониженное. Захламленность общая 2 дек.га	1 24			Б	УШ	80 Пр	25 23	30 26	П	Б пр C_3	08 08	26	47	38 9						Сан.р.15%
13	0,6	Эталон 10С+Б /40/ ед.С /95/ Ланд-1а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2С /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, папоротники, брусника., Пчв. дерново-слабоподзол. супесчаная. Рлф.и Плж.- волнистый	1 18			С	П	40 М	18	16	1а	С л-к B_2	09 08	27	16							Прр.10%
14	9,0	7Б 20д 1Ив+0с /45/ Ланд-1а, зст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,6 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, костяника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- равнинный	1 18			Б	У	45 Ср	18	16	П	Б пр C_3	09 08	18	162							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Сложной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2,3	6Б 40л+Е /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	1 / 18		Б	У	50 / Ср	18	18
16	0,7	7Б 3Ол+0с /50+35/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=3,0 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осоки, злаки, черника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 / 19		Б	У	50 / Ср	19	18
17	0,5	2Б 3С /35/ 4Б 10л 10с /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, злаки. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.- ровный	1 / 21		Б	УП	65 / Ср	24	32
18	1,2	8Б 2Ос+Е /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 6Е 3Ос 1Б /5-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, рябина, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть, чина, осоки. Пчв. дерново-сильноподзолистая-глеевая. Рлф.и Плк.-ровный	1 / 18		Б	У	45 / Ср	18	18
	0,7	Просеки и границы							
	32,0	Итого							
		В том числе:							
	6,6	приспевающих							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15	П	Б пр $С_3$	08 / 08	16	37							Прх.р.20%
16	П	Б пр $С_3$	08 / 08	18	13							Прх.р.15%
17	П	Б пр $С_3$	08 / 08	24 / 1	12			1				Прх.р.20%
18	П	Б пр $С_3$	09 / 08	18	22							Прх.р.20%
					557			6				
					95							

В том числе по составл.породам:

	Приспевающих
Б	38
Ол	57
Итого:	95

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 4 м	0,4	Хорошее	
2.	Восточная просека шир. 2 м	0,9	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Верская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 42 Общая площадь 43

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46.7	0.7	47.4	-	-	-	-	-	-	47.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	-	-	-	-	0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1020	129	72	-	-	1020	9	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средне-возрасти.I,II бон., сосновые средневозр.

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-сильноподзолистые суглинистые и торфянисто-иловато, иловые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1.5	6Е 2С 2Б+Ос,П,Д(55) Тип ландшафта 3_1	1 22		Е	III	55 Ср	22	24													
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 1Е 1Б(10-20) Н=2м.3т.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки,папоротник, черника. Пчв дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рлф ровный.																				
2	4.6	7Ол 2Б 1Е (35) Тип ландшафта 3_1	1 14		Ол	IУ	35 Пр	14	14	П	Олос тав, $С_4$	08 08	10	46								
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.0.7 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.4 тыс.шт.на га. Пдл ива-рёдкий Н=1.5м. Пкр осока,крапива. Пчв торфянисто-иловые-глеевые. Рлф и плк ровный,пониженное.																				
3	0.5	8Ол 2Б(60+75) ед Б Тип ландшафта 3_1	1 22		Ол	У1	60 Сп	22	24	П	Олос тав $С_4$	07 07	16	8								
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.0.7 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 0.4 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.																				
4	3.2	6Ол 4Б+Ив ед Е(45) Тип ландшафта 3_1	1 18		Ол	У	45 Сп	18	18	П	Олос тав $С_4$	08 08	16	51								
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ол(10-20) Н=2.5м.2т.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,смородина-редкий Н=1,5м. Пкр осока,крапива,папоротники. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.																				
5	2.7	4Б 4Ос 2Ол+Б (55) Тип ландшафта 3_1	1 28		Б	У1	55 Ср	28	30	I	Бсл $С_2$	09 09	25	68								
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-25) Н=1.5м.2.5 тыс.шт.на га,равномерный,надёжный. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1м. Пкр сныть,злаки,горошек. Пчв дерново-сильноподзолистая, суглинистая.Рлф ровный.																				

Прх.р.10%

Прх.р.10%

Прх.р.15%

Прх.р.30%

Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср высота яруса	Поколение	Оси элемент яруса, а в прист., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прист. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2.1	7Б 1Ос 1С 1Е ед Д(55+65) ед С (85) Тип ландшафта 3_1	1 23	Б	У1	55 Ср	24	22
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Е 1П(10-20) Н=2.5м.2г.пт. на га-равномерный, в т.ч.надёжный . Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр злаки,сныть,папоротник. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая.							
7	0.8	Культуры-Е-1967г. 10 Е(6) Тип ландшафта 2в.	1 0.7	Е	1	6 М	0.7	-
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3.Класс устойчивости . Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,чина,осоки. Посадка в площадки 1х1 м. Прижив. 85%. Оценка удовлетвор. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф ровный.							
8	0.4	6Е 3С +П(85+55) 1Б 10с+0л(60) ед С (125)	1 25	Е	У	85 Ср	25	36
		Тип ландшафта 3_1. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2П (10-20) Н=3м.1.5 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть, чина,папоротник. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.							
9	1.0	8Б 2Ол (80+55) Тип ландшафта 3_1	1 25	Б Ол	УШ	80 Пр	25 24	30 18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 7Е 3Ол (5-20) Н=2м.1т.ш/га-равномерный,надёжный. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осоки,крапива,папоротник. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.							
10	1.6	8Б 10л 1С(65) 2Б 10с 2Ол(50) Тип ландшафта 3_1	1	Б	УП	65 Ф	28	28
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 10 С (10-20) Н=1.5м.0.5тыс. шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.3тыс.шт/га. Пдл ива - Н=1.5м. Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное. Захламлен. 2 дек/га.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоя пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бел C_2		08 08	24		50							Прх.р.10%
П	Ел C_{2-3}		06 03										Доп.культ.Е
1	Бпк C_2		06 07	27		11							Прх.р.10%
П	Бпр C_3		08 08	26		26	21 5						Сан.р.20%
П	Бпр C_3		08 08	23 1		37			2				Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в прист, спелых сост. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прист, спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса — Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	2.3	3Е+С(90) 90п 3Б(65) Тип ландшафта $З_1$	1 28		Е	У	90 Ср	28	32	П	Бпр $С_3$	07 08	28	64							Прх.р.20%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 3Б 20л(5-20) Н=2.5м.0.5тыс. шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.2 тыс.шт/га. Пдл ива-редкий Н=1.5 м. Пкр осока, крапива, горобинник. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный, пониженное.																			
12	3.5	6Б 40д+Ив,Е (50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		Б	У	50 Ср	19	18	П	Бпп $С_3$	09 09	18	68							Прх.р.20%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-20) Н=2.5м.1т.м/га, групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный, пониженное.																			
13	1.9	7Б 3С 10л+Е(65) Тип ландшафта $З_1$	1 24		Б	УП	65 Ср	25	26	1	Бел $С_2$	08 08	25	49							Прх.р.15%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-25) Н=3.5м.3т.м/га. Пдл рябина,липовник-редкий Н=1м. Пкр элакн,чина, сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, супи- систая. Рлф ровный.																			
14	2.5	6Б 40л ед Е(50-65) Тип ландшафта $З_1$	1 30		Б	У	50 Ср	22	30	1	Бпр $С_3$	08 07	28	58							Прх.р.10%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-30) Н=2.5м.0.1тыс. шт.на га-равномерный. Пдл ива,смородина-редкий Н=1м. Пкр осока,крапива,смородина. Пчв торфянисто-иловато- глеевая. Рлф ровный,пониженное.																			
15	0.6	3Б 10(80) 30л 4Б(55) Тип ландшафта $З_1$	1 26		Б	1У	80 Ср	23	28	П	Бпр $С_{3-4}$	07 08	23	17							Прх.р.10%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 3Б 20л (5-20) Н=1.5м.0.5тыс. шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.2 тыс.шт/га. Пдл ива,крушина-редкий Н=1.5м. Пкр осока,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный, пониженное.																			

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1,0	3С(85) 10+Е(80) 1С 85 20с(55) Тип ландшафта 2в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4Ил (5-20) Н=0,5м.Запас на га-групповой,в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,рябина. Пкр элаки,черника,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая,супесчаная. Рлф ровный.	1 25	С	У	85 Ср	25	38
17	1,8	6С 20с (45+55) 2С(55+75) Тип ландшафта 2_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ил(5-30) 1.5тыс.шт/га., равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Н=2,0м Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1.5 м. Пкр элаки,сныть, осока. Пчв дерново-сильно-подзолистая,супесчаная. Рлф ровный.	1 18	С	У	45 Ср	18	16
18	1,3	6С 2Б(55)+Ос(55) 2С(90+125) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е+Б(10-30) Н=2,0м. 1,5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,шиповник Н=1.5м. Пкр элаки,черника,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,супесчаная. Рлф ровный.	1 19	С	П	55 Ср	19	20
19	0,3	9С(90+110) 1Б+Б(50) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=2,0м.1т.ш/га-равномерный,в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл шиповник-ср.густоты,равномерный Н=1м. Пкр элаки,сныть,ландыш,чина. Пчв дерново-сильноподзолистая,супесчаная. Рлф ровный.	1 26	С	У	90 Ср	26	32
20	1,5	5Б(50) 50с+Е,С(60) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 7Б 2Е 10с (5-30) 1.5т.ш/га-равномерный,в т.ч.надёжных 1 тыс.шт.на га. Н=1,5м Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1м. Пкр элаки,сныть,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф ровный.	1 30	С	У	50 Ср	30	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу лесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
16	1	Слк B_2	05 05	23	23							
17	II	Бпр C_3	08 08	16	21							Прк.р.10%
18	1	Слк B_2	08 08	25	33							Прк.р.10%
19	1	Слк B_2	07 06	33	10							Прк.р.10%
20	II	Бпр C_3	09 09	30 1	30			2				Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
21	1.0	6Б(40) 40с ед С(40) Тип ландшафта 8_1	1 17		Б	IУ	40 Ср	17	16		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.-гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(5-15) + д Б=1.6м.1т.пт. на га-групповой, в т.ч.надёжный 1 тыс.пт.на га. Пдл рябина, шиповник-редкий Н=1м. Пкр элаки, сныть, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, тяжело-суглинистая. Рлф ровный.									
22	0.4	Культуры С-прошлых лет 6С 2Б +0с (30) Тип ландшафта 8_1. Класс эстетич.ценности 1.	1 19		С	II	50 Ср	19	18		
		Сан.-гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-25) Н=1.6м.1.6 тыс.пт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1.6 тыс.пт.на га. Пдл рябина, шиповник-редкий Н=1м. Пкр элаки, сныть, чина, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая. Рлф ровный.									
23	0.7	6Б 10с 4Ос 1Ив(45) Тип ландшафта 8_1	1 18		Б	У	45 Ср	18	16		
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.-гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-20) Н=1.5м.0.5т.пт. на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.2 тыс.пт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока, элаки, крапива. Пчв торфянисто-илово-тяжелая. Рлф равнинный.									
24	0.4	3Б(50) 3Б 4Ос (55) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 8_1. Класс эстетич.ценности 3.	1 16		Б	II	50 Ср	16	20		
		Сан.-гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(10-30) Н=1.5м.0.7 тыс.пт.на га-групповая, в т.ч.надёжных 0.4 тыс.пт.на га. Пдл шиповник редкий Н=1м Пкр элаки, сныть, чина, кашник, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая. Рлф ровный.									
25	0.9	8Б(75) 1С 4Ос 3Б(55) Тип ландшафта 8_1	1 25		С	IУ	75 Ср	25	32		
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.-гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Ос(5-30) Н=1.1.6т.п/га-равномерный. Пдл рябина, шиповник-редкий Н=1.5м. Пкр элаки, черника, костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая, тяжело-суглинистая. Рлф ровный.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящих пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящих пород: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. в т.ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
II	Бпр C_3	09 08	14		14							Прт.р.10%
1	Сдк B_2	07 06	22		9							Прт.р.15%
II	Бпр C_3	09 09	18		67							Прт.р.20%
II	Бпр C_{2-3}	07 07	16		6							Прт.р.15%
1	Сдк B_2	08 08	36		104							Прт.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
26	0.5	70с 2Б 1Е(60) ед С	1			Ос	У 1	60		26	32
26а	2.0	Тип ландшафта $Б_1$	28			Б		Ср		23	24
						Е				22	24
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр Ив 3Лп(5-30) П=2.5м.8тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 2.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,шиповник-редкий В=1.5 м. Пкр злаки,сныть,чина. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеево-суглинистая. Рлф ровный. Захламлен. 1 дек/га.									
27	1.6	6Б 4Ос+С ед Ол,Е(50)	1			Б	У	50		20	18
		Тип ландшафта $Б_1$	20					Ср			
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) П=1.5м.0.7т.шт. на га-равномерный,надёжный. Пдл ива,крушина-редкий В=1.5м. Пкр осока,злаки,кра-пива. Пчв дерново-сильно-подзолистая глеево-суглинистая. Рлф ровный.									
28	0.8	6Б 2Ол 10с +Е(50)	1			Б	У	50		19	18
		Тип ландшафта $Б_1$	19					Ср			
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) П=1.5м.0.8 тыс.шт.на га-равномерный в т.ч.надёжный 0.8 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий В=1.5м. Пкр осока,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.									
	0.6	Просеки и границы									
	49.0	Итого									
	5.6	в т.ч. приспевающих									
	6.2	-"- спел.и перест.									

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. рели	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1		Оссл $С_2$	07	28		14	49	3	1					Сан.р.15%
			08	2		56	14	2	4					
							?	1						
П		Бпр $С_3$	09	20		32								Прх.р.20%
			09											
П		Бпр $С_3$	09	18		14								Прх.р.20%
			09											

1020
72
129

9

В т.ч. по породам:

	приспевающих	спелых и перестойных
Б	21	14
Ол	51	59
Ос		49
Е		?
итого:	72	122

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элемента леса яруса, а в присп., спелых д/всех составл. элем.				Класс бонитета	Тип леса. Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр				на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Сев.граница шир.2м.	0.6	Удовлетвор.	
2.	Восточный просек шир.4 мет.	0.7	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 43 Общая площадь 63

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
57.9	0.6	58.5	1.6	-	-	-	1.5	1.5	61.6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.5 / 0.6	0.3	-	-	-	1.4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1250	326	-	-	4	1254	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые насаждения II кл.возр.II бон.типа леса
сосновые VII кл.возр. Бпр
сосновые VI кл.возр.

Рельеф и положение

Почвы дерново-сильноподзолистые легко-суглинистые, глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.4	9С(150) 1Е+П(60-80)+Ос,Б (50-60) Тип ландшафта $З_1$	1 25		С Е	УП	150 Ср			25 25	48 38
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.-гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 5Е 2П 3Д 10с+С (10-20) Н=2.5м.1тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая суглинистая. Рлф ровный.									
2	6.7	6Ол 3Б 1Е(70+50+85) Тип ландшафта $З_1$	1 21		Ол	УП	70 П	22 21 19		22 18 18	28 18 18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.-гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 6Е 3П 10л (10-20) Н=2.5м.0.7 тыс.шт.на га-равномерний,надёжный. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.									
3	0.6	Культурн Л - 1958г. 3Л 1Е 1Д 1Б 4Ос	1 6		Л	П	17 М	6		4	
		Полнота неравномерная. Тип ландшафта $П_2$ Класс эстетич.ценности 3. Сан.-гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,черёмуха,калина,шиповник-ср.густоты,групповой Н=1.5м.Пкр злаки,чина,сныть. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.									
4	2.0	6Ол 4Б+Ос ед Д,Лп(50-55) Тип ландшафта $З_1$	1 20		Ол	У	50 Ср	20		22	22
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.-гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Ол (10-20) - равномерний, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр крапива,осоки; Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.									
5 5а 5б	0.7 2.2 1.4	8Б 2Ос+Е(50) Тип ландшафта $З_1$	1 18		Б	У	50 Ср	18		18	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ос+Б (10-30) Н=1.5м.-групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,крушина, шиповник-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,злаки,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровний.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу лиственных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
III	Сдм $А_1$	06 07	27	11	10 1						Сан.р.15%
II	Одостав $С_4$	08 07	21	141							Прс.р.10%
1	Лясмд $Д_2$	06 05	5	3							Прм.10% П-оч.
II	Одостав $С_4$	07 08	16	32							Сан.р.15%
II	Бпр $С_3$	07 07	14	10 31 20							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2.2	4Е(65) ед Б 3С 45+Ос(45) Тип ландшафта $З_1$	1 23	С	1У	65 Ср	23	32
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Ил (10-20) Н=3м.2т.м/га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1.5 м. Пкр злаки,сныть, черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.							
7	1.9	7С(65+80+45) 2Б 1Ос (50+30) Тип ландшафта $З_1$	1 25	С	1У	65 Ср	25	32
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Б 1Ос (10-20) Н=2м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерний,надёжный. Пдл шиповник,бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки,сныть, папоротник,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.							
8	1.0	7Б 2Ил 1Ос(45) ед С(100) Тип ландшафта $З_1$	1 18	Б	У	45 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ил(10-20) Н=2.5м.2т.шт. на га-групповой,надёжный. Пдл ива,шиповник-редкий Н=1м. Пкр осоки,хвощ,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.							
9	0.5	9Б 1Ос (50) Тип ландшафта $З_1$	1 20	Б	У	50 Ср	20	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е (10-20) Н=1.5м.2т.м/га, равномерный,в т.ч.надёжный 1,5 тыс.шт.на га. Пдл ива,шиповник-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,чина,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая Рлф ровный.							
10	2.1	5С(70) 3Ос 2Б+Ед(50+65) Тип ландшафта $З_1$	1 25	С	1У	70 Ср	25	42
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 1П 1Д 1Б (10-20) Н=2,5м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерний,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,липа,жимолость-ср.густоты,равномерний Н=1.5м. Пкр сныть,костяника,папоротник. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.							

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общая захламл. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Сдк $В_2$	08 09	32	70							Прх.р.15%
1а	Сдк $В_2$	07 07	32	61							Прх.р.10%
П	Бпр $С_3$	06 07	16	16							Прх.р.10%
П	Бпр $С_3$	07 07	16	8							
1	Сдк $В_2$	08 08	36	76							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1.2	8Б 2Ол ед Е (45) Тип ландшафта 3_1	1 17		Б У	45 Ср		17	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 2Од 1Ос (10-20) Н=1.5м. 1 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5т.ш/га. Пдл ива-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,крапива,хвощи. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный (равнинный),пониженное.							
12	1.6	9Б 1Ос ед С,Е(45) Тип ландшафта 3_1	1 18		Б У	45 Ср		18	16
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 1О Е(10-20) +Ос Н=2.5м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,надёжный. Пдл шиповник, жимолость-редкий Н=1м. Пкр снить,костяника,брусника, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
13	1.5	Прогалина - ед Д(85)Ив(20-30) частично заболоченная,используется под выпас скота. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости . Пкр осока,злаки,клевер. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф и плк волнистый.			Е				
14	2.0	8Б 2Ос +С (50) Тип ландшафта 3_1	1 19		Б У	50 Ср		19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 2Ос 1Б(10-20) Н=2.5м. 2 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1.5т.шт/га. Пдл ива,шиповник-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,чина, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.							
15 15а	0.9 0.6	5С(75+90) 2Ос 2Б 1С(50) Тип ландшафта 3_1	1 26		С У	75 Ср		26	42
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Е 1Од (10-30) Н=2.5м. 1 тыс.шт.на га-равномерный,надёжный. Пдл шиповник,бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки,папоротник,снить,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу хвощим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоз об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Бпр $С_3$	07 07	12		14								
П	Бпр $С_3$	09 08	18		29								Прк.р.15%
1	Е л $С_{2-3}$												Культ.Е Запретить пастьскота
П	Бпр $С_3$	08 07	16		32								Прк.р.10%
1	Сдк $В_2$	07 08	38		30 20								Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1.2	Несомкнувшиеся культуры Е-1967г. Тип ландшафта 8а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м.Пкр злаки,чина. Ручная посадка в площадки 1х1м. Оценка хорошая. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный. Ед.дер. 10 Б(55) Н=12м.Д=26см.8д/га.			Е				
17	1.1	8Б 2Ос+Е (45) Тип ландшафта 8_1	1 / 19		Б	У	45 Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3Б 1Ос (10-20) 2.5т.шт. на га, 2 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,костяника,папоротники. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
18	1.2	6С(70+90) 2Ос 2Б+Е(60) Тип ландшафта 8_1	1 / 24		С	1У	70 Ср	24	36
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Б (10-20) Н=2.5м.1.5тыс. шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,жимолость-ср.густоты,групповой Н=1.5м. Пкр осока,костяника,папоротник. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.							
19	1.4	9Б 1Ос (50) Тип ландшафта 8_1	1 / 20		Б	У	50 Ср	20	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Ил (10-20) Н=8м.2т.шт. на га-групповой,надёжный. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр злаки,чина,сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
20	1.9	4С 1Б(75+90) 1Е 2Б 2Ос+С(50) Тип ландшафта 8_1	1 / 25		С	1У	75 Ср	25	38
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Ил 2Б(10-20) Н=8м.2т.м/га, равномерный,надёжный. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,костяника,чина,ландыш,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика присп. спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл. / в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									4		Уход
1	Екл C_2										
П	Бпр C_3	08 07	16	18							Прх.р.10%
1	Слк B_2	06 06	26	31							
П	Бпр C_3	08 07	18	25							Прх.р.10%
1	Слк B_2	08 08	36	68							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	0.3	8С+Е(90+60) 1Е(40) 40с+2Б(55) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 8_1	1 24	С	У	90 Ср	24	32
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Б 10с (10-20) Н=8.5м. 2 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1.5т.шт/га. Пдл рябина, шиповник, жимолость-редкий Н=1-2м. Пкр сныть, брусника, черника, костяника. Ягодн. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.							
22	2.3	8Б 10с 1Е+С(50+30) ед Д(65) Тип ландшафта 8_1	1 30	Б	У	50 Ср	20	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 1П 1Д (10-20) 2т.шт/га-равномерный, групповой, в т.ч.надёжный 0.5тыс.шт/га. Пдл рябина, шиповник, жимолость-редкий Н=1.5 м. Пкр сныть, черника, брусника, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
23	0.9	40л 3Б 30с ед Е(65) Тип ландшафта 8_1	1 23	Ол	УП	65 П	23 21 24	28 20 30
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.0.5т.шт. на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива, черёмуха, смородина-ср.густоты, групповой Н=1.5 м. Пкр хвощ, крапива, злаки. Пчв иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.							
24	0.5	7Б 2Ол 1Ос (60) Тип ландшафта 8_1	1 21	Б		60 Ср	21	20
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.0.7т.шт. на га-групповой, надёжный. Пдл ива, черёмуха-ср.густоты, групповой Н=2м. Пкр осоки, крапива, хвощ. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.							
25	0.9	4Б 4Ос 2Ол (50+30) Тип ландшафта 8_1	1 18	Б	У	50 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3Ол 1Б (10-20) Н=8.5м. 1 тыс.шт.на га-групповой, надёжный. Пдл ива, смородина-ср.густоты, групповой Н=1м. Пкр осоки, крапива, хвощ. Пчв торфянисто-подзолистая, глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного	всего на выделе сыроражтущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Сбр A_2	07 08	30	9							Прх.р.15%
П	Бпр C_3	08 08	18	40							Прх.р.10%
П	Одостан C_4	06 07	17	15							Прх.р.10%
П	Бэс B_4	07 07	21	11							Прх.р.10%
П	Бпр C_3	07 08	14	12							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	2.1	7Б 3Ос+С (50) Тип ландшафта $З_1$	1 18		Б	У	50 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2П 2Ос (10-20) Н=3.5м, 1.5 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл бересклет,лина-редкий Н=1м. Пкр осока,чина,костяника Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая легко-суглинистая.							
27	1.3	9Б 1Ос+С (50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		Б	У	50 Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 1О Е(10-20) Н=2м. 1тыс.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл ива,жимолость,шиповник-редкий Н=1м. Пкр осока,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, глеевая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
28	0.8	5Б 4Ос(50+65) 1С ед Е(65) Тип ландшафта $З_1$	1 18		Б	У	50 Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 1Б 1Ос (10-20) Н=2м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,шиповник,жимолость-редкий Н=1.5м. Пкр осока,хвощ,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
29	0.5	7Ос 2Б 1С (55) +С(85)	1		Ос	У1	55	24	32
29а	1.2	Тип ландшафта $З_1$	28		Б С		Сп	22 20	20 29
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Ап (10-20) 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,надёжный. Пдл шиповник,рябина-редкий Н=1.5м. Пкр злаки, чина,костяника,сныть. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.							
30	0.6	9Б 1Ос +С ед Б(50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		Б	У	50 Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2П 2Ап (10-20) Н=2.5м. 2г.п/га-равномерный,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,костяника, чина. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая. Рлф равнинный.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу лиственных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составу лиственных пород: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
		сухостойного											
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
26	II	Бпр $С_3$	09 08	18	38								Прх.р.30%
27	II	Бпр $С_3$	07 06	14	18								
28	II	Бпр $С_3$	07 06	14	11								
29	I	Осед $С_2$	08 09	29	15 85	85 10 5							Сан.р.30%
30	II	Бпр $С_3$	08 07	16	10								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31	0.2	7Б 3Ос ед Е(60) Тип ландшафта $З_1$	1 24		Б	У1	60 Ср	24	22	
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ип (10-20) Н=2.5м. 1.5т.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл жимолость,шиповник-редкий Н=1м. Пкр сныть чина, черника,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.								
32	1.7	2Ос 1Б 1Е 1С (55) Тип ландшафта $З_1$	1 22		Ос Б Е С	У1	55 Сп	28 22 22 18	26 20 24 20	
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 8Е 2Ип(5-20) Н=1.5м.2т.шт. на га-равномерный,надёжный. Пдл рябина,шиповник-редкий Н=1.5м. Пкр злаки,чина,сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,глеевая суглинистая. Рлф равнинный.								
33	0.4	Несомкнувш.культуры Е-1967г. 10 Е			Е	1	6			
		Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Пкр злаки,чина,костяника. Ручная посадка в площадки 1х1м. по проталине. Приживш. 90%. Оценка хорошая.								
34	0.4	9Б 1Ос+С,Е (50) Тип ландшафта $З_1$	1 21		Б	У	50 Ср	21	18	
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.Класс устойчивости . Пдр 8Е 2Б+Ос(10-20) Н=1.5м. 1т.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,шиповник-редкий Н=1м. Пкр сныть,чина, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.								
35	0.5	7Б 3Ос +С (50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		Б	У	50 Ср	19	18	
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Ти Пдр 8Е 2Ос (10-20) Н=1.5м.2тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,шиповник-редкий Н=1м. Пкр осоки,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.								

	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1		Бел $С_2$	08 09	24	5							Прк.р.15%	
1		Осел $С_2$	08 09	28	48	34 5 4 5						Сан.р.20%	
1		Ёкли $С_2$										Уход	
1		Бсл $С_2$	07 06	17	7								
П		Бпр $С_3$	07 07	14	7								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
36	0.5	9Б 1Ос (50) Тип ландшафта $З_1$	1 19		Б	У	50	Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Б (10-20) Н=1.5м. 2тыс. шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт/га. Пдл ива, шиповник-редкий Н=1м. Пкр осока, костяника, черника-10%. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.								
37	0.5	3Е 1С(55) 4Ос 2Б(55+40) Тип ландшафта $З_1$	1 20		Е	II	55	Ср	20	22
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Н 0с (10-20) Н=2.5м, 1.5 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 1т.шт/га. Пдл липа, бересклет, жимолость-ср.густоты, равномерный Н=1.5м. Пкр осока, сныть, чина, черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, глеево-легко-суглинистая. Рлф ровный.								
38	0.4	8Б 2Ос +Е (50) Тип ландшафта $З_1$	1 18		Б	У	50	Ср	18	18
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3Б 1Ос (10-20) Н=2.5м. 1т.шт. на га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт/га. Пдл шиповник, крупина-редкий Н=1м. Пкр осоки, костяника Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.								
39	0.9	8Б 2Ос (50+65) ед С(90) Тип ландшафта $З_1$	1 22		Б	У	50	Ср	22	20
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2м. 1т.шт/га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.6 тыс.шт.на га. Пдл бересклет, липа, жимолость-ср. густоты, групповой Н=1.5 м. Пкр осока, костяника, чина, черника. Пчв дерново-сильноподзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.								
40	1.0	8Ос 2Б+Е,С(55) Тип ландшафта $З_1$	1 23		Ос	У1	55	Сп	24 23	30 22
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м. 1тыс.шт/га-равномерный, надёжный. Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки, чина, сныть, черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф равнинный.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыро-раст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыро-растущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П	Бпр $С_2$	07 06	19	5								
1	Екпл $С_2$	08 08	25	18								Прх.р.15%
П	Бпр $С_3$	07 06	14	6								
1	Бел $С_2$	07 08	19	17								Прх.р.10%
1	Осел $С_2$	08 09	29	29	23 6							Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
41	0.8	8Б 20с+С(50+35) Тип ландшафта 3_1	1 13		Б	У	50 Ср	18	18		П	Бпр $С_3$	09 08	18	14							Прх.р.20%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 1П 3Кл 1Б (5-15) Н=2.5м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл липа,жимолость,бересклет-ср.густоты,равномерный Н=1.5 м. Пкр осока,сныть,чина,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.																				
42	0.9	9Б 10с+С ед Е(50) ед С(110) Тип ландшафта 3_1	1 19		Б	У	50 Ср	19	16		П	Бпр $С_2$	09 08	18	16							Прх.р.20%
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=8м.2.5т.шт. на га-равномерный,надёжный. Пдл рябина,бересклет, шиповник-ср.густоты,групповой Н=1.5м. Пкр злаки, липа,сныть,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.																				
43	0.2	8С 40с 3Б(65-80) Тип ландшафта 3_1	1 24		С	1У	65 Ср	24	32		1	Слк $В_2$	08 09	32	6							Прх.р.20%
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Пп (5-15) Н=2.5м.2тыс. шт.на га-равномерный,в т.ч. надёжный 1.5 тыс.шт/га. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,чина, костяника,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф равнинный.																				
44	1.3	8Б 20л+Ос (45) Тип ландшафта 3_1	1 18		Б	У	45 Ср	18	18		II	Бпр $С_3$	07 06	14	18							
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4Б+Ос (10-20) Н=1.5м. 0.8тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5т.шт. на га.Пдл рябина-редкий Н=1.5м. Пкр хвощ,папоротники, крапива. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.																				
45	1.2	9Б 10с+Ив (50) ед Е,С(40-55) Тип ландшафта 3_1	1 12		Б	У	50 Ср	18	18		П	Бпр $С_3$	07 07	14	17							Прх.р.10%
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 2П 3Б 10с (10-20) Н=2м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,жимолость-редкий Н=1.5м. Пкр осока,хвощ, крапива. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф равнинный.																				

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая; в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	0.5	10Б+Ос ед С,Е(45) Тип ландшафта 3_1	1 18		Б	У	45 Ср	18	16
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 3Ос 1Е (10-20) Н=2.5м. 1 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5т.шт/га. Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,чина,костяника, сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко- суглинистая. Рлф ровный.							
47	0.6	9Б 1Ос ед С(50) Тип ландшафта 3_1	1 19		Б	У	50 Ср	19	18
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Ос 1Е (5-15) Н=1.5м.1тыс.шт/га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.6 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,хвощи,копытень. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плх ровный, пониженное.							
48	0.4	8Ос 2Б ед С,Е (60) Тип ландшафта 3_1	1 24		Ос	У1	60 Сп	25	30
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 8Ос 2Б+Е (5-15) Н=2.5м. 3 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 2т.шт/га. Пдл шиповник,лина-редкий Н=1.5м. Пкр осока,сныть, костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суг- линистая. Рлф равнинный.							
49	0.3	Прогалина на 30% заросшая ивой (15-25) задернелая. Тип ландшафта 3_3. Класс эстетич.ценности 1: Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости . Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая.			Е				
50	0.2	5Б 3Ос 2С ед Е (50+35) Тип ландшафта 3_1	1 20		Б	У	50 Ср	20	16
		Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3Б 2Ос (5-15) Н=3м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл шиповник-редкий Н=1м. Пкр злаки,черника,сныть, майник. Пчв дерново-сильно-подзолистая легкосуглинис- тая. Рлф равнинный.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых, по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых, по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	
П	Бпр $С_3$	08 09	16	8								Прх.р.10%	
П	Бпр $С_3$	07 06	14	8									
1	Осел $С_2$	07 08	28	11			3 2					Прх.р.20%	
1	Вкл $С_2$											Место отдыха	
П	Ббр $А_2$	08 09	18	4								Прх.р.10%	

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., нкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
51	1.1	5С(75) 3Б 2Ос(55) ед Е(60) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 1Б 2Е+Д(5-15) Н=2.5 м. 3 тыс.шт/га-равномерный,надёжный. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,костяника,папоротник,ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф холмисто равнинный.	1 25		С	IУ	75 Ср	26	36
52	0.3	7С(70-90) 2Б 1Ос +Е(60) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Б 1Ос (10-20) Н=2.5м.1.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,жимолость,шиповник. Пкр осока,хвощи/папоротники,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая,щебнистая легкосуглинистая. Рлф ровный.	1 24		С	IУ	70 Ср	24	36
	0.5	Дороги								
	0.6	Просеки и границы								
	68.0	Итого								
	14.4	в т.ч. спел.и перест.								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1		$С_{дк}$ $В_2$	08 09	38	42								Прх.р.20%
1		$С_{дк}$ $В_2$	06 07	26	3								
					1250					4			
					325		В т.ч. по породам: спел.и перест.						
							С	20					
							Е	5					
							Ос	92					
							Б	21					
							Ол	188					
						Итого:		325					

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница 2 мет.шир.	1.0	удовлетвор.	
2.	Восточная просека шир.4 мет.	0.6	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 44 Общая площадь 52 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
50,6	-	50,6					0,7	0,7	51,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,2	-	0,5			0,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1197	455	50			1197	7		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые У-У кл., Осиновые У1-У1 кл.возр. 1-П бон., Сосновые У кл.возр.

Рельеф и положение слабо-волнистый, возвышенное

Почвы торфянисто-подзолисто-глеевые суглинистые и дерново-сильно-подзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Богданов В.

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	0,6	100с+Б,Лп ед.С /60/ед.С/145/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 6Е 4Лп /10-20/ Н=3,0 м. 2 тыс.шт.га,равномерный, надежный. Пдл. бересклет,шиповник, редкий, Н=1 м. Пкр. сныть, злаки, хвощ,папоротник. Пчв. торфянисто-подзолистая глеевая. Рлф.- ровный	1	23		Ос	У1	60 Сп	23	22
2	2,6	60л 3Б 10с ед.Е /60+40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н=1,5 м. 8,0 тыс.шт.га,равномерный,надежный. Пдл. ива,смородина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. осоки,злаки,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Пнж.- ровный,пониженное	1	22		Ол Б Ос	У1	60 Сп	22	26
3	0,8	90с 1Е+Лп ед.Е /60+40/ ед.Д,Ол /65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 7Е 3Лп /10-20/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га,равномерный,надежный. Пдл. бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,чистотел. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая суглинистая. Рлф.- ровный	1	24		Ос Б	У1	60 Сп	24	26 22
4	0,2	6Б 40с ед.Лп,Ол /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 2П 20с /10-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,бересклет, ср.густоты,равномерный, Н=1,5 м. Пкр. осока,сныть,хвощ,папоротник. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- волнистый.	1	21		Б	У	50 Ср	21	18
5	0,5	2С 1Е 1Д /150/+П,Б,Лп /95/ 40с /70/ 20с /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2,уст-2. Пдр. 7Е 2П 10с+Д /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный,надежный. Пдл. бересклет,рябина,шиповник. Пкр. сныть,чина, злаки,ландыш. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- ровный	1 25			С Д Е Ос Ос	УШ	150 Сп	26 26 26 25 23	42 46 38 38 26
6	1,0	70с 2Б 1Е+П,С /70/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 7Е 3П /10-20/ Н=2 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт. га. Пдл. рябина,шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть, костяника,черника. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая суглинистая. Рлф.- ровный	1	24		Ос Б Е	УП	70 П	25 23 22	32 30 22
7	1,0	60с 3Б 1С /50/+С /85/	1	21		Ос Б С	У	50	22 20 21	22 20 22
7а	0,5									

см.продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	П	Ос пр C_3	08/09	28	17	17						Сан.р.20%
2	П	Ол трав C_3	06/07	19	49	30 15 4						Прх.р.10%
3	1	Ос е-л C_2	07/08	25/1	20	18 2		1				Сан.р.20%
4	1	Б е-л C_2	07/08	17	3							Прх.р.15%
5	Ш	C_{A_2} бр	06/07	25	13	3 1 1 5 3						Сан.р.15%
6	1	Ос е-л C_2	08/09	32/1	32	23 6 3		1				Сан.р.20%
7	1	Ос е-л C_2	09/09	29/1	29 15	27 13 4						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 9Е 1Б /10-25/ Н=8,5 м. 2,5 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 1,5 т. шт.га. Пдл. жимолость,шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. чина,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзол.суглинистая. Рлф.- ровный

8	1,2	7Б 2С 10с ед.Е /50/+С /95/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га,равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,костяника,майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 22		Б	У	50 Ср	22	28	1	Б C_2 е-л	08 08	21	25							Прх.р.10%
9	0,8	6Ос /65/ 1С /95/ 2Б 10с/45/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 7Е 1П 2Ос+Б /10-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,хвощ, костяника. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая суглинистая. Рлф.- волнистый	1 23		Ос С Б Ос	УП	65 П	25 24 19 20	30 30 18 18	1	Ос C_2 е-л	07 08	28	22	13 2 5 2						Сан.р.15%
10	0,8	5Б 5Ос /50/ ед.С /90/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 1П 2Лп 2Б /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт. га,равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет,жимолость. Пкр. костяника,папоротник,чина. Ягоды. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая суглинистая. Рлф.- волнистый	1 25		Б	У	50 Ср	25	20	1а	Б C_2 с-л	09 09	29	23							Прх.р.20%
11	0,7	Прогалина сильнозадернелая, частично заболочена. Ланд-3б, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. злаки,осока,клубника,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая глеевая. Рлф.- слабоволнистый			Е					1	Е C_2 кл-л										Культ.Э по возвыш. местам
12	0,4	9Ос 1Б /65/ ед.С /85/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 2Лп 10с /10-20/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, ср.густоты,Н=1,5 м. Пкр. костяника,осока, чина. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- волнистый	1 25		Ос	У1	65 П	25 24	30 30	1	Ос C_2 с-л	08 09	32 1	13	12 1						Сан.р.15%
13	0,5	10Б ед.Ос,Лп /55/ ед.С /45/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6Е 2Б 2Лп+Ол /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.	1 24		Б	У1	55 Ср	24	22	1	Б C_3 с-л	07 07	21	11							

см.продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																			
		га,равномерный,надежный. Пдл. рябина -5%, черемуха,жимолость, ср.густоты,равномерный, Н=2,5 м. Пкр. сныть,злаки, костянка,чина. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- ровный																			
14	1,1	8Ос 2Б ед.С,Лп /60/ ед.С,П/95/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 4Е 2П 4Лп /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина,жимолость,бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,чина,костянка,ландыш. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- ровный	1 / 25		Ос	У1	60 / Сп	25 / 24	24 / 26	1	Ос с-л C_2	07 / 08	28	31	25 / 6						Сан.р.20%
15	0,2	6Б 4Ос+Д ед.Лп /50+65/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 1П 3Лп 1Д+Б /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс. шт.га, равномерный, вт.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, ср.густоты,равномерный, Н=1,5м Пкр. костянка,чина,осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая суглинистая. Рлф.- волнистый	1 / 25		Б	У	50 / Ср	25	20	1а	Б с-л C_3	06 / 07	19	4							Прх.р.15%
16	0,8	8С 2Д /140/ ед.П,Е /90/ Ос,Б /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 5Д 3П 1Е 1Б+Лп /10-20/ Н=2,0 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,жимолость, ср.густоты,равномерный, Н=1,5 м. Пкр. осока,чина,костянка. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- волнистый	1 / 25		С	УП	140 / Пр	26 / 24	42 / 50	III	С бат A_4	05 / 06	21	17	14 / 3						Сан.р.10%
17	1,8	9Б 10с С ед.Е /50/ ед.С Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3Е 3П 3Лп 1Д /10-30/ Н=1,5 м. 2,0 тыс.шт.га,равномерный,надежный. Пдл. рябина,бересклет,редкий, Н=1,5 м. Пкр. сныть,чина,костянка,ландыш. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- ровный	1 / 28		Б	У	50 / Ср	23	20	1	Б с-л C_2	07 / 08	20	36							Прх.р.15%
18	1,3	8Ол 2Ос+Б /65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты,групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Пдж.- ровный,пониженное	1 / 24		Ол / Ос	УП	65 / П	24 / 24	28 / 28	II	Ос тав C_4	06 / 07	18 / 1	23			1				Прх.р.15%
19	0,7	8С 4Б+Ос /45/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4С 3Е 3Б /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га,	1 / 20		С	Ш	45 / Ср	20	18	1а	С л-к B_2	09 / 08	27	19							Прх.р.20%

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, можжевельник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, чина, осока, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая								
20	1,2	2С 6Б 10с /45/ 1С /85/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Лп 1Е /5-15/ Н=2,5 м. 2,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 18	С	III	45 Ср	18	18
21	1,6	7Б 3Ос /55/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /5-15/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник, бересклет, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, черника, сныть. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 25	Б	У1	55 Ср	25	20
22 22а	0,8 0,9	Эталон 9Б 10с /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Б 3Ос 2Е /5-15/ Н=2,0 м., равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, черника, чина, сныть. Пчв. дерново среднеподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 22	Б	У	50 Ср	22	18
23	1,3	9Б 10с /50/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2Ос 2Б /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. сныть, костяника, майник, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- волнистый	1 24	Б	У	50 Ср	24	20
24	0,8	8Ол 1Б 10с ед.Е /65/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е+Ол /10-20/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,2 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осоки, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф.и Плк.- ровный, пониженное	1 22	Ол	УП	65 П	22 23	24 20 26
25	0,7	8Ос 2С /70+55/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=2,5 м.	1 25	Ос С	УП	70 П	25 24	32 36

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	С л-к B_2	07 07	20	24							Прх.р.10%
1	Б е-л C_2	08 05	25	40							Прх.р.10%
1	Б е-л C_2	09 08	24	19 22							Прх.р.15%
1	Б е-л C_2	08 05	24	31							Прх.р.10%
П	Ол ос тав C_4	05 04	13	10	8 1 1						Культ.Б под пологом
1	Ос е-л C_2	08 09	32 / 1	22	18 4		1				Сан.р.15%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общая захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение

1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. шиповник,бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, костяника,сныть,ландш. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный

26	0,9	7Б 2С 1С /50/ ед.Е /45/+С /85/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е+Ол,Лп /10-20/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный. Пдл. шиповник,бересклет. Пкр. сныть,чина,ландыш,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 22		Б	У	50 Ср	22	18	1	В е-л C_2	08 08	21	19							Прх.р.15%
27	1,0	3С /140/ 2С 1Б /80/ 10с /65/ 2С 1Б+Ол,Лп /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 8Е 2П+Ол /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га,равномерный,надежный. Пдл. шиповник,рябина,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,злаки,костяника,чина. Пчв. дерновая сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 25		С Е Ос С Б	УП	140 Пр	26 26 25 24 23	38 34 34 34 22	III	С л-м A_1	07 08	33 1	33	10 7 3 8 7 3	-	1				Сан.р.15%
28	0,6	70с 1Б /60/ 3С /80/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 7Е 2П 10с /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,рябина, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. осока,чина,костяника,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.- ровный	1 24		Ос Б С	У1	60 Сп	25 23 24	28 20 28	1	Ос с-л C_2	08 09	32 1	19	13 2 4		1				Сан.р.20%
29	0,8	Эталон 8Б 10с 1С /45/ ед.С /105/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 1Б 2Е /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,злаки,черника,чина. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная. Рлф.- ровный	1 22		Б	У	45 Ср	22	20	1	Б е-л C_2	09 09	28	7							Прх.р.15%
30	1,9	3С 4Б 3Ос /45/ ед.С /70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Б 3Ол /10-20/. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока,злаки,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 18		С	III	45 Ср	18	20	1	С л-к B_2	07 07	20	38							Прх.р.15%
31	0,9	4С 5Б 1Ос /45/ ед.С /80/ см. продолжение на обороте	1 16		С	III	45 м	16	18	II	С бр A_2	08 08	18	16							Прх.р.10%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рядам	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		Полнота неравномерная. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б+Е /5-15/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,2 тыс.шт.га. Пдл. ива, редкий, Н=1,5 м. Пкр. осока, злаки, брусника. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный																						
32	0,9	4С 6Б+Ос /45/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Ос /5-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, черника, майник, ландыш. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 18	С		Ш	45 Ср	18	18	1	С л-к B_2	08 08	22	20									Прх.р.10%
33	0,4	8Ол 2Ос+Б /65/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-, уст-2. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,4 тыс.шт.га. Пдл. ива, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. осока, крапива. Пчв. иловато-глеевая. Рлф.и Пик.- слабоволнистый	1 24	Ол Ос		УП П	65 24	24 24	30 30	П	Ол ос тав C_4	06 05	18 I	7	6 I								
34	0,8	8Б 2Ос+С /55/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /5-15/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть, костяника, чина, черника. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 24	Б		У1	55 Ср	24	20	1	Б е-л C_2	08 08	24	19									Прх.р.10%
35	1,5	9Б 10с /45/ ед.С /55/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 6Е 4Лп /5-20/ Н=2,5 м, 1,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. рябина-5%, бересклет, шиповник, ср.густоты, групповой, Н=1,5 м. Пкр. злаки, чина, черника, брусника. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная. Рлф.- ровный	1 21	Б		У	45 Ср	21	18	1	Б е-л C_2	09 08	22	33									Прх.р.15%
36	1,2	6Ос 2Б 1С 1Е /60/ ед.С /90/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 8Е 2Лп /10-20/ Н=2,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина-5%, шиповник, бересклет, ср.густоты, групповой, Н=2,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная. Рлф.- ровный. Захламленность общая 2 дек.га	1 23	Ос Б С Е		У1	60 Сп	25 24 20 18	32 20 20 20	1	Ос е-лк C_2	08 09	32 I	38	28 7 4 4		1						Сан.р.15%
37	0,5	8Б 2Ос /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 1П 2Ос 1Б /10-20/	1 24	Б		У1	55 Ср	24	24	1	Б е-л C_2	07 07	21	11									Прх.р.10%

Н=2,5 м. 1,0 тыс.

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр см
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
		продолжение								
		шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, бересклет, ср.густоты, равномерный, Н=1,5 м. Пкр. осока, чина, костяника, брусника. Пчв. дерново-сильно-подзолистая супесчаная. Рлф.- ровный								
38 38а	1,5 1,0	3Е 4Ос 3Б /50/ ед.С /85/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 2П 1Б /10-20/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. шиповник, жимолость, редкий. Пкр. злаки, черника, чина, ландыш	1 18		Е	Ш	50 Ср	18	20
39	1,2	6Ос 4Б /50/+С /80/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 2П 2Лп 2Ос /10-20/ Н=2-5 м. 1,5 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина-5%, шиповник, жимолость, ср. густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть, чина. Пчв. дерново-средне-подзолистая супесчаная. Рлф.- ровный	1 22		Ос Б	У	50 Сп	22 22	20 18
40	1,2	5Б 5Ос ед.С /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е+Д /5-20/ Н=3,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. бересклет, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть, чина, костяника, ландыш. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф.- ровный	1 23		Б	У	50 Ср	23	18
41	8,5	9Б 10с ед.С /45/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 2Б 10с /10-20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, надежный. Пдл. рябина, шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки, сныть, черника. Ягоды. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная. Рлф.- ровный	1 22		Б	У	45 Ср	22	18
42	0,5	Болото бывшее русло р.Кокшаги, заросшее ивой на 30%, ед.Ос,Д. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пчв. суглинистая							
43	0,7	7Ос 3Б+С ед.Е /65/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 9Лп 1Е /5-15/ Н=1,5 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, шиповник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. злаки, сныть, чина, черника. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный	1 24		Ос Б	УП	65 П	25 24	28 20
44	1,5	9Ос 1Б+С /50/	1 22		Ос	У	50 Ср	22	22

см. продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общая захламленность / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
38 38а	1	Е к-лп C_2	07 05	19	29 19							Прх.р.15%
39	1	Ос е-лп C_2	08 09	28	34	20 14						Сан.р.20%
40	1	Б е-м C_3	06 07	17	20							Прх.р.15%
41	1	Б е-л C_2	09 08	24	204							Прх.р.15%
42												
43	1	Ос е-м C_2	08 09	32	22	15 7						Сан.р.15%
44	1	Ос е-м C_2	08 09	26	39	35 4						Сан.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. порол. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. порол. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																						
		Ланд-1в, вст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 20с /10-20/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га,равномерный, надежный. Пдл. рябина,шиповник, редкий, Н=1,5 м. Пкр. злаки,сныть,черника. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рлф.- ровный																						
0,2		Просеки и границы																						
52,0		Итого															1197			7				
		В том числе:																						
1,8		приспевающих															50							
17,7		спелых и перестойных															455							

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
С	38	21
Е	3	8
Ос	3	280
Б	3	83
Д	3	1
Ол	-	62
Итого:	50	455

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ветвины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница шир. 2 м.	1,2	Заросшая	Расчистить
2.	Восточная граница	0,4	Удовлетворит.	-
3.	Южная граница шир. 4 м	1,1	-"- -"-	
4.	Западная просека шир. 4 м	0,6	Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 45 Общая площадь 27

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25.9	-	25.9	-	-	-	-	-	-	25.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.5	0.6	-	-	-	1.1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
532	121	5	-	-	532	8	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые У-У1 кл., осиновые У1 кл. 1-П бон.

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-сильно-подзолистые, легкосуглинистые, торфянисто-иловато-глеевые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.5	8Б 2Ол+Ос(45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 6Б (10-20) Н=2.5м.0.8 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=1.5м Пкр сныть,осока,папоротники. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.	1 18			Б	У	45 Ср	18	16
2	0.4	9Б 10с(50) ед Ос(70) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4Ос 2Б (5-20) Н=2м.1 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,жимолость-редкий Н=1м. Пкр сныть,осока,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф ровный.	1 19			Б	У	50 Ср	19	18
3	3.1	8Б 2Ол +Е(50) ед Ол(70) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5Е 2П 2Ос 1Б(5-20) Н=2-3м.1 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива-редкий Н=1.5м. Пкр осока,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.	1 18			Б	У	50 Ср	18	20
4	1.7	8Ос(60) 2Б ед Е,Ол(45-50) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 4Ос 1Б(5-20) Н=2.5м.2тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,шиповник, жимолость-редкий Н=1.5 м. Пкр осока,сныть,костяника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф равнинный.	1 22			Ос Б	У1	60 Сп	24 18	28 16
5	0.1	Прогалина - ед Ив(15-25) сильнозадернелая,прокашивается. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости .Пкр осока,аланк. Пчв торфянисто-иловато-глеевая.				Е				

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	П	Бшр C_3	07 06	14	7							Прх.р.15%
2	П	Бшр C_3	07 06	14	6							Прх.р.15%
3	П	Бшр C_3	07 06	14 7	43			3				Прх.р.15%
4	1	Оскл B_2	08 09	29	49	39 10						Сан.р.20%
5	1	Екл C_2										Место отдыха

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в присп, спелых составл элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
6	0.9	10 Б+Ос ед С(45) Тип ландшафта $З_1$	1 18			Б	У	45 Ср	18	16
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 3Е 10с (10-20) Н=2.5м.1 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет, жимолость-редкий Н=1.5 м. Пкр злаки,сныть,костяника, чина. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.								
7	0.9	70с 1С 2Б (55) Тип ландшафта $З_1$	1 23			Ос С Б	У1	55 Сп	24 21 22	32 20 20
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=1.5м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл шиповник,бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки,чина,сныть,черника. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.								
8	0.7	8Б 2Ос (45) Тип ландшафта $З_1$	1 18			Б	У	45 Ср	18	16
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Кл 1Б (5-20) Н=2.5м. 1 тыс.шт/га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл липа,жимолость-ср.густоты,равномерный Н=1.5м. Пкр осока,сныть,костяника. Пчв дерново-сильноподзолистая,легко-суглинистая. Рлф и плк равнинный.								
9	1.0	70с 2Б 1Е ед С(55) Тип ландшафта $З_1$	1			Ос Б Е	У1	55 Сп	24 22 21	30 20 20
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 6Б 3Ип 1Б (10-20) Н=2.5м.0.5 1 тыс.шт/га. Пдл рябина,шиповник,жимолость-редкий Н=1.5 м. Пкр чина,костяника,сныть. Пчв дерново-сильно-подзолистая,легко-суглинистая. Рлф ровный.								
10	0.7	8Б 2Ос (45) Тип ландшафта $З_1$	1 19			Б	У	45 Ср	19	16
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2.5м.1.5тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га.								

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	 всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам запас породы на выделе в десятках кбм	 класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	 редин	 единичных деревьев	 общей захламлен.	 в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П	Бпр $С_3$	08 08	16	14	-							Прх.р.10%
1	Оскп $В_{2-3}$	08 09	29	26	18 3 5	3 1 2						Сан.р.20%
П	Бпр $С_3$	09 09	18	13								Прх.р.30%
1	Осел $С_2$	08 09	29 1	29	20 6 3	3 2 1	1					Сан.р.20%
П	Бпр $С_3$	09 09	18	13								Прх.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Продолжение выдела № 10.							
		Пдл рябина, шиповник, бересклет-редкий Н=1м. Пкр злаки, чина, черника, сныть. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.							
11	0.6	50с 3Б 2Е+С (55+65+40)	1		Ос	У1	55	28	30
			22		Б		Ср	28	24
		Тип ландшафта 3_1			Е			17	20
		Класс эстетич. ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Пн+Д (10-20) Н=2.5м. 1.5 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл-бересклет, жимолость, шиповник-ср.густоты, равномерный Н=1.5 м. Пкр злаки, сныть, майник, ландыш. Пчв дерново-сильно-подзолистая, легко-суглинистая. Рлф ровный.							
12	0.5	Прогалина на 20% заросшая			Е				
		Ок - прокашивается. Тип ландшафта 3_8. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости . Пкр осока, злаки. Пчв дерново-сильно-подзолистая легко-суглинистая. Рлф ровный.							
13	4.7	6Б 3Ол 1Пн+Ос (65-45) 1Е(50)	1	Б	УП	65	24	32
		Тип ландшафта 3_1	28			Ср			
		Класс эстетич. ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е (10-30) Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.на га-групповой. Пдл ива, смородина-редкий Н=1м. Пкр осоки, крапива, хвощи. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное. Захламлен. 2дек/га.							
14	0.3	8Ол 2Б(75+45)			Ол	УШ	75	22	32
		Тип ландшафта 3_1			Б		П	22	26
		Класс эстетич. ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е(10-30) Н=1.5м. 0.5тыс. шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива, смородина-редкий Н=1м. Пкр осоки, крапива, хвощ, папоротник. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное. Захламлен. 2 дек/га.							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Осел C_2	08	17		9	9	3					Сан.р.15%
		08				5	2					
						3	1					
1	Е к C_{2-3}											Место отдыха
П	Бпр C_3	08	24		113			5				Прх.р.20%
		09	1									
П	Олос тав C_4-$Д_4$	07	18		5	4	2	1				
		08	2			1	2					

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп. спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	0.7	5Б 3С 3Ос(50+35) ед С(125) Тип ландшафта $З_1$ Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Ол 1Б(10-20) Н=2.5м.0.8 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.4 тыс.шт.на га. Пдл ива,смородина-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.	1 19		Б	У	50 Ср	19	16
16	1.9	8Б 2Ол (50+35) Тип ландшафта $З_1$ Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Ол(10-20) Н=2.5м.1 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл ива,рябина-редкий Н=1.5 м. Пкр осоки,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.	1 19		Б	У	50 Ср	19	18
17	4.4	7Б 3Ол+Ос ед Е (50) Тип ландшафта $З_1$ Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=2.5м. 1т.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ива,смородина,малина-редкий,групповой Н=1м. Пкр осоки,крапива,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.	1 21		Б	У	50 Ср	21	18
18	0.5	10 Б+С,Ол (50) Тип ландшафта $З_1$ Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 1Ол 1Е(5-15) Н=1.5м. 0.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.3т.шт/га. Пдл ива-редкий Н=1м. Пкр осока,злаки. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф ровный.	1 18		Б	У	50 Ср	18	16
19	0.5	7Б 3Ол +С(50) Тип ландшафта $З_1$ Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Ос+Б (10-20) Н=1.5м. 0.5 тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч.надёжный 0.2т.шт/га. Пдл ива-редкий Н=1м. Пкр осоки,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.	1 18		Б	У	50 Ср	18	16

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу лесов: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товар.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П	Бпр $С_3$	08 08	16	11								Прх.р.10%
П	Бпр $С_3$	09 09	18	34								Прх.р.20%
1	Бел $С_2$	09 09	22	97								Прх.р.20%
П	Бпр $С_3$	08 07	16	8								Прх.р.10%
П	Бпр $С_3$	08 07	16	8								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
20	1.0	5Б 5Ол (50+35) Тип ландшафта 8_1 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8Ол 2Е (5-15) Н=2м.1тыс.шт.на га-равномерный. Пдл ива,смородина-редкий Н=1м. Пкр осоки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный, пониженное.	1 17			Б	У	50 Ср	17	18
21	1.4	6Б 4Ол ед Ос,С,Е(55) Тип ландшафта 8_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 1Ол Е(10-20) Н=1.5м.0.5 тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива,смородина Н=1м. Пкр осоки,злаки,крапива. Пчв торфянисто-иловато-глеевая. Рлф и плк ровный,пониженное.	1 21			Б	У1	55 Ср	22	20
	0.5	Просеки и границы								
	27.0	Итого								
	0.3	в т.ч. приспевающих								
	4.2	-"- спел.и перест.								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по состав. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ред.	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
III	Бпр $С_в$	06 07	10	10								Прх.р.15%
II	Бкр $С_в$	08 08	21	29								Прх.р.15%
				582			8					
				5			В т.ч. по породам:					
				121			присп.		спел.и перест.			
						Ол	4		4			
						Б	1		27			
						Ос	–		86			
						С	–		6			
						Е	–		3			
					Итого:		5		126			

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северн.просека шир.4 мет.	0.7	Удовлет.	
2.	Западная граница шир.2 мет.	1.05	-"-	
3.	Восточная граница шир.2 мет.	0.8	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 46 Общая площадь 56

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48.9	10.5	54.4	-	-	-	-	-	-	54.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.4	1.2	-	-	-	1.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1066	746	176	-	9	1075	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения липовые спелые
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-средне и сильно-подзолистые, легкосуглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состава, элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0.2	Культуры С-1964 г. 5С 5Б+Лп,Ос,Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр сныть,папоротник.	1 18		С	1	10 М	8	4	1	Скл $С_2$	08	2								
2	0.4	Пасека																			
3	0.6	4Лп 3Б 1В 1Ив 1Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 5		Лп	П	20 М	5	6	П	Лпе-сн $С_2$	08	8	2							
4	10.0	Культуры- С и Е-1964г. 5С 1Е 2Лп 2Б+Ив,В,Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 4		С	1	10 М	8	4	1	С Кл $С_2$	09	2	20							
5	0.8	7Б 3Лп+Кл,Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл бересклет,рябина-редкий Н=2м. Пкр сныть,злаки. Пчв дерново-средне-подзолистая,легкосуглинистая,свежая.	1 8		Б	П	18 М	8	4	1	Бел $С_{2-3}$	07	1								
6	0.8	Культуры С-1965г. 3С(9) 3Б 2Лп 2Ив+Е,Кл(10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2: Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр таволга,иван-чай. Ручная посадка 1965г. в площадки 1х1м. 3000 пос.мест на 1 га. Оценка неудовлет.	1 3		С	1	9 М	8	4	1	Сар $С_3$	08	1								
7	1.8	10 Б(50-60) +Лп(70+90) ед Ос (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр 5Е 5Лп (50-60) Н=2м.1тыс.шт.на га.Пдл рябина, жимолость-редкий Н=2м.Ягоды:костян.10%.Пчв дерново-сильно-подзолистая. Пкр. сныть, папоротник	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20	1	Бел $С_{2-3}$	08	26	34							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
8	12.0	6Лп(70-80+90) 2Е 1П(100-120+70) 1Б (80+80) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 4Лп 1Кл (5-20) Н=8м.1тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа,бересклет-редкий Н=2м.Пкр папоротник,сныть Ягоды: костяника-10%. Пчв дерново-сильно-под. .легкосуглинистая.	1 25		Лп Е П Б	УШ	75 Сп	28 26 26 26	26 30 30 28
9	0.5	Прогалина сильно-задернелая Пчв дерново-сильно-подзолистая, суглинистая свежая. *Т. ланд. - 3б Кл. эст. цен. -2*			Лп					
10	0.8	Прогалина сильно задернелая Тип ландшафта 3б. Класс эстет.ценности 2. Пчв дерново-сильно-подзолистая,суглинистая свежая.			Лп					
11	12.0	8Лп 2Е(70-80+90+120)+П,Б ЛВР 1972г. П й приём. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивосм 1. Пдр 5Е 4Лп 1Кл (5-15) Н=1.5м.1тыс.шт.на га. Пдл рябина-ср.густоты Н=2м. Грибы.	1 22		Лп	VШ	75 Сп	22 28	24 24
12	1.2	8Лп(80) 2Е(100-120) ед Б (70) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 2Лп 2Б 2Кл(20) Н=4м.1тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет-редкий. Пкр сныть,папоротник. Грибы.	1 25		Лп Е	УШ	80 Сп	25 24	28 30
13	1.8	9Лп 1Б(70-80+50+90) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.Класс устойч.1. Пдр 5Е 3Лп 2Кл(10-25) Н=8м.1тыс.шт.на га-равномерный. Пдл бересклет,липа,рябина-редкий Н=2м. Грибы.	1 28		Лп Б	УШ	75 Сп	28	26

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыворастущего	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, порода: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, порода: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий запас ликвидной в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
8	П	Лпесн C_2	08	31	372	224 74 37 37						
9	П	Лпесн C_2										Место отдыха
10	П	Лпесн C_2										Место отдыха
11	П	Лпесн C_2	05	21	252	202 50						
12	П	Лпесн C_2	06	29	35	28 7						
13	П	Лпесн C_2	07	30	54	49 5						

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	порода гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
14	8.4	6Лп 2Б(70) 1Е 1П(110+80)	1			Лп Б Е	УП	70 Пр	24 26 28	28 28 26
		4Лп 3Кл 1Е 1П 1В(30) Тип ландшафта 1а Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл жимолость,рябина,бересклет-ср.густоты Н=1м. Пкр сныть,хвощ,майник,папоротник,копытень.	П 12			Лп	Ш	80 Ср	12	8
15	4.8	4Лп 2Б 2Кл 1Е 1Ив(20-80+40) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина(5%) бересклет,жимолость-ср.густоты Н=2м. Ед.дер. 5Лп 3Е 2Кл Н=28м.Д=28см.2шт/га.	1 11			Лп	Ш	25 Ср	11	10
16	0.8	9Лп(80) 1Е(100-130) ед Б,Кл,В Тип ландшафта 1а.Класс эстет.ценности 1.Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Лп 3Е 2Кл (20) Н=6м.Грибы.	1 24			Лп Е	УШ	80 Сп	24 24	28 36
17	0.6	6Лп 2Б(80-90+60) 1Е 1П(100-120+80) Тип ландшафта 1а.Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Лп-един.	1 25			Лп Б Е П	1Х	85 Сп	26 26 28 28	30 28 28 28
18	0.6	4Лп 2Кл 2Ив(25-35) 2Е(60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина(5%) - ср.густоты Н=1.5м.	1 12			Лп	Ш	80 Ср	18	12
	0.4	Просеки и границы								
	56.0	Итого								
	8.4	в т.ч. приспевающих								
	28.4	-"- спел.и перест.								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей загазленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
14	П	Лпесн C_2	05	21	176	105 35 18 18						
			04	5	42							
15	П	Лпесн C_2	08	4	39				9			
16	П	Лпесн C_2	04	18	13 1							
17	П	Лпесн C_{2-3}	07	82	19	11 4 2 2						
18	П	Лпесн C_2	08	12	7							
					1066				9			
					176			В т.ч. по породам: присп.	спел.и перест.			
					746			Лп	105	527		
								Б	35	46		
								Е	18	134		
								П	18	39		
								итого:	176	746		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6 км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	0.9 км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 47 Общая площадь 61

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48.6	10.8	59.4	-	-	-	-	-	-	59.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.2 / 0.6	0.8	-	-	-	1.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1008	106	640	-	-	1008	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения липовые, еловые приспевающие II бон. Лп-ен, Ел
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение относительно ровный

Почвы дерново-средне-подзолистые, суглинистые свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор (Шакирзянова)

Считал Е. Лисова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.3	Культуры-2С 4Лп 2Б 1Ив(10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Ручная посадка сосны 1964г. по вырубке 1963 г. Смешение С-С, размещение нет. 2400 пос.мест на га. Прижив. 45%. Оценка удовлет.	1	3		С	1	10 М		3	2
2	0.5	Прогалина средне-задернелая Кст.возоб. 8Б 1Лп 1Ив(5-10) Н=2м. Р=0.2. Прокашивается(бывшая пасека). Тип ландшафта 3а. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Пкр злак,лютик.				Лп					
3	2.5	Культуры- 5Л 3Ив 2Лп 15(10-15) ед Б(10+25) ед Кл,3 (15). Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1	4		Д	1	12 М		2	-
4	2.4	Культуры- 4Л 2Б 2Ив 2Лп (10-20) ед З,Кл(15) ед Б(35) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,малина-ср.густоты Н=3м. Оценка удовлет.	1	5		Д	1	13 М		3	-
5	5.1	Культуры - 5С 2Б 2Ив 1Лп(10-30) +Л(35) ед. Кл,3(15) Было проведено осветление,качество хорошее, Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,бересклет,жимолость,малина-редкий Н=2м. Пкр иван-чай,хвощ,снить,папоротник.	1	7		С	1	13 М		6	4
6	2.9	4Лп 4Б 1Кл(20-40) 1Б(55+25) Проводились прочистки в 1963г.12 качество удовлетвор. Тип ландшафта 1а. Класс эстет. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 3Лп 3Кл (5-10) Н=2м.3тыс.шт.на га., в т.ч. найденный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина(5%),жимолость, малина,лещина,бересклет-ср.густоты Н=3м. Пкр снить,папоротник,хвощ,борец,медуница.				Лп	II	35 Ср		11	6

№ выдела	Тип леса: Тип условий произрастания	Бонитет	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21		22
1	Сшр $С_2$	09 1.0	2			1								
II	Лпе-сх $С_{2-3}$													Место отдыха
II	Дел $С_2$	07 08	1			3								
II	Дел $С_2$	09 09	1			2								
1а	Сшр $С_2$	08	6			31								
I	Лпкл шр $С_2$	07 09	9			26								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. лес.				Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.		Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам		Запас на выделе в десятках кбм.				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)				на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	0.5	Культуры- 8С 3Б 2Лп 1Ив+Кл (10-15)	1 3		С	1	9 И	8	-		1	Сниг C_2	07 08	1	1							
		Проводилась реконструкция в 1965г. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Ручная посадка С-1965г. по выруб ке 1965г. Смешение С-С. 3000 пос.мест на га. Отпад 45%. Оценка неудовлет.																				
8	3.0	6Лп 1Б(70-80+65)+Ос(70) 2Б 1П (100-150+70)	1 2Б		Лп Б Е П	УП	70 Пр	21 24 27 27	24 30 32 32		П	Лпесн C_2	07 09	2Б	84	51 8 17 8						
		Тип ландшафта 1а. Класс эстет. ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 2Е 2П 4Лп (15-25) Н=4м. 2тыс.шт.на га., в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл липа, рябина, черешня-редкий Н=2м. Пкр папоротник, ясменник, звездчатка.																				
9	11.0	7Лп+Б(70-80) 3Е+П(110-130+80)	1 2Б		Лп Б	У1	70 Пр	22 25	24 30		П	Лпесн C_2	07 08	8Б	330	230 100						
		Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.тиг. оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 4Е(5-15) Н=3м. 3тыс.шт.на га., в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл клён, малина, лещина, рябина-густой Н=2м. Пкр спирея, хвощ, папоротник, сныть.																				
10	2.1	6Б 2Лп 1С 2Ос+Ив ед Д(25)	1 12		Б	П	25 Ср	15	8			Бел C_{2-3}	08 09	1Б	21							
		Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.																				
11	0.3	Прогалина средне-задернелая Вст.возоб. 7Б 3Ив 1Кл+Лп(5-10) Н=3м. полн.0.2.			Е							Л-п C_{2-3}										Место отвода
		Тип ландшафта 3а. Класс эстет.ценности 3. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости Пкр злаки, сныть. Пчв дерново-среднеподзолистая, супесчаная, свежая.																				
12	10.0	7Лп 1Б(70) 2Е(130)+П(90)			Лп Б Е	УП	70 Пр	22 28 30	24 30 30		П	Лпесн C_2	05	2Б	200	140 20 40						
		Тип ландшафта 1а Класс эстет.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3П(5-15) Н=4м. 7тыс.шт.на га. Пдл осина, рябина, клён-густой Н=4м.																				

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
13	1.3	90с(35-45) 1Е(80-90+40)+Лп ед Б,Ос,Лп (50) Тип ландшафта 1в. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2.	1 19			Ос Е	IV	80 Пр	19 21	18 22
14	0.7	5С 2Лп 2Ив 1Кл(20-30) ед Б(15)+С(35) (Погибние культуры С-1950г. Тип ландшафта 1в. Класс эстет. ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр рябина 10%.	1 12			Б	III	25 Ср	12	10
15	0.3	10 Лп(70-80) Тип ландшафта 1в. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Б, Ш ЗКл 1Лп ед Д(15-20) Н=см.3тнс.шт.на га., в т.ч.надёжный 2 тнс.шт.на га. Пдр жимолость,бересклет,липа,рябина-редкий Н=2м. Грибы.	1 21			Лп	VII	75 Сп	21	24
16	10.0	5С 2Лп 1Ив 1Ос 1Кл(30-30)+Лп (35) Тип ландшафта 1в. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 12			Б	III	25 Ср	13	10
17	1.0	3Б 1Ш 3Лп+Б(65-75) 2Ос 2Лп (35-45) Тип ландшафта 1в. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 19			Б	III	60 Ср	18	20

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота,	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21	22
13	I	Осел C_2	08 08	20		26	23 3						
14	I	Бел C_{2-3}	07 09	8		6							
15	II	Лпсел C_{2-3}	06 07	22		7	7						
16	I	Бел C_{2-3}	08 09	10		100							
17	II	Б,Лп C_{2-3}	09 09	24		24							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
18	0.7	10 Лп (85) +Б,Ив(80-85) ед С,Кл (95) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.ги г.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3Ив (5-10) П=2м.5тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина,клён-редкий П=2м. Грибы.	1	25		Лп	1Х	85	25	32
19	2.0	70с 3Б(80) +Е,Ив (85-90)+Лп (85). Тип ландшафта 1в. Класс эстет.ценности 1. Сан.ги г.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 9Б 1Ив (5-15) П=2м. 5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 4 тыс.шт.на га. Пдл черёмуха,клён,рябина П=2м. Пкр черника,осока,папоротник,линнея.	1	23		Ос	У	80	25	30
						Б		Сп	81	18
20	2.3	7Б 3С 1Ив+Ос(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.ги г.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3Лп (5-15) П=2м.3тыс.шт.на га.,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пкр вер,черника,брусника.	1	16		Б	1У	40	15	10
								Ср		
20а	0.3									
	0.2	Дороги								
	0.6	Просеки и границы								
	61.0	Итого								
	26.3	в т.ч. приспевающих								
	4.0	-"- спел.и перест.								

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыро-раст. / сухостойного	всего на выделе сыро-растущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П		Лкесн $С_{2-3}$	06 09	80	21	21							
1	Ос	$В_3$	08 09	85	78	55 23							
Ш	Боссф	$Б_4$	1.0 1.0	16	37 5								
					100е								
					640			В т.ч. по породам: присп.		спел.и перест.			
					106		Дп	421		23			
							Б	28		23			
							Е	100		-			
							П	2		-			
							Ос	25		55			
						Итого:		640		106			

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6км.	шир.6 мет. хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0км.	шир.4 мет. хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 48 Общая площадь 60

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46.4	11.9	58.3	-	-	-	0.9	-	0.9	59.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.2 / 0.6	-	-	-	-	0.8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
993	173	54	-	-	993	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1а,1У Бе-л;Бк-л,Бос II бон. Лпесп. липовые приспевающие и спел.

Рельеф и положение относительно ровный

Почвы дерново-средне и сильноподзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Шакиралиева)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
1	0.6	4Б 4Лп 2Ив+Е,П(30) ед Д,Е (45-65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-10%-ср.густоты Н=2м.	1	18		Б	III	30 Ср	12	8
2	0.6	Культуры- 4К 3Б 2Лп 1Кл+В,0с ед Б (25) Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	4		К	1	12 М	2	2
3	0.4	Культуры- 3К 3Б 2Лп 2Кл+В,0с (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	2		К	1	11 М	1.5	-
4 4А	0.9 0.2	Культуры- 3С 3Б 2Лп 1Кл 10с (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	5		С	1	12 М	4	4
5	0.2	5Лп 2Кл 3Б 10с+Ив(10-15) по вырубке 1960г. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1	7		Лп	П	13 М	8	6
6	6.4	Культуры- 4С 2Лп 2Кл 2Б+0с,Ив В (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	5		С	1	13 М	4	4
7	1.1	Культуры- 4Л 3С 2Б 1Лп 1Кл+В (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	5		Л	1	13 М	4	2
8	0.8	Культуры- 5Е 3Б 1Лп 1Кл (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	4		Е	1	13 М	3	2
9	0.3	Культуры- 4К 1С 3Б 1Лп 1Кл(10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	4		К	1	13 М	3	2

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	П	Белп C_2	07 07	8		5								
2	I	Кшир C_2	08 08	2		1								Прч.10% 1-оч.
3	I	Кшир C_2	08 08	1										Прч.10% П-оч.
4 4А	I	Сшир C_2	09 1.0	3		3 1								Прч.20% 1-оч.
5	П	Лпесн C_{2-3}	09 1.0	6		1								Прч.10% 1-оч.
6	I	Сшир C_2	09 1.0	4		26								Прч.15% 1-оч.
7	I	Лшир C_2	08 09	4		4								Прч.15% П-оч.
8	I	Ел C_{2-3}	08 09	2		2								Прч.15% П-оч.
9	I	Кшир C_2	08 09	2		1								Прч.15% П-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	0.5	Культуры- 3Д 5Б 1Кл 10с+Лп, В(10-15) ед Е(15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр злаки,иван-чай.	1 4		Д	1	13 М	3	2	П	Декли $Д_{2-3}$	09 1.0	2	1							Прч.20% 1-оч.
11	0.8	6Б 2Лп 2Ив+В,Е ед Д(15-20) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 8		Б	П	17 М	8	4	Ш	Бос $В_4$	07 09	4	3							Прч.р.15%
12	0.7	Культуры- 4С 5Б 1Лп+Кл,В,Ос (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 4		С	1	13 М	3	2	1	Сшир $С_3$	08 09	2	1							Прч.10% 1-оч.
13 13а	0.3 0.2	Вырубка Лп задернелая ед Лп,Кл (5-10) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр хвощ,крапива,иван-чай,злаки.Пчв дерново-средне-подзолистая супесчаная.			Лп					П	Лпесн $С_{2-3}$									Культ.С
14	1.0	40с 3Б 2Лп 1Ив ед Д,Кл,Е,В (25) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-5%-ср.густоты Н=2м.	1 14		Ос	Ш	25 Ср	14	8	1	Осел $С_{2-3}$	09 09	14	14							Прж.20% 1-оч.
15	7.1	7Лп 1Б+Ос(70-80+95+55) 2Б+П (75-35) ед В,Д,Кл Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 2Кл 1Б 1П(15-25) Н=7м.5тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет.Грибы.	1 26		Лп	УШ	75 Ср	25	28	П	Лпесн $С_{2-3}$	05 06	24	170							
16	1.0	3Е 1П(80-100+55) 1Б 5Лп(70-80+55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 1П 1Е 1Кл(5-10+25)+Кл Н=4м.3тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр сныть,осоки,хвощ. Грибы	1 27		Е	У	90 Ср	28	28	1	Елп $С_3$	06 06	29	29							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	0.4	Вырубка Б задернелая Ест.воз. 8Лп 1Б 1Д(2-5)Н=2м. Р=0.2. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пчв средне-подзолистая супесчаная. Ед.дер. 10 Е(65) Н=24м.Д=27см. 0.5 дек/га.			Б				
18	2.1	5Б 4Лп(75-85) 1П+Е(100-120) Состав неравномерный. В южной части выдела 10Лп(80) площ. 0.4 га. 7Лп 1Кл 10с 1Е+Ив(45-55+35) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 1Е 1П (5-25) Н=5м.5тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл рябина,калина,бересклет-редкий Н=2м.	1 27 П		Б Лп П Лп	УШ У	80 Пр 50 Ср	29 26 29 13	36 26 36 12
19	6.7	10 Б(30-30)+С,Е ед Д,Ос,Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр мхи,черника,осоки,хвощ. Ягоды: черника-10%.	1 8		Б	Ш	25 Ср	8	6
20	1.4	80с 1Лп 1Б+Ив(25-35+15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 16		Ос	Ш	30 Ср	16	12
21	4.2	4Б 4Ос 1Лп 1Ив ед Д,Е (20-30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 15		Б	Ш	25 Ср	15	10
22	0.9	8Ос 2Лп 1Ив,Кл (25) ед В,Б (25) ед Е(70) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пкр снять,копытень,ясменник.	1 12		Ос	Ш	25 Ср	18	8

Пдл рябина редкий Н-2м. Пкр. таволга, малорогий

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей эстакмлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Белп C_2											Культ.Б
1	Белп C_{2-3}	04 08	19		40	20 16 4						Сан.р.30%
1У	Бос B_{4-3}	08 08	5		34							Прж.20% П-оч.
1	Осел C_{2-3}	09 09	17		24							Прж.30% П-оч.
1а	Бкл B_{2-3}	08 09	12		50							Прж.30% 1-оч.
1	Оселп C_{2-3}	09 10	12		11							Прж.30% П-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	0.7	10 Ос+Лп ед Е(35-45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е+Лп(15-25+40) Н=6м.2тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,рябина,лещина-редкий Н=2м. Пкр сныть,хвощ,папоротник,ясменник.	1 19		Ос	1У	40 Пр	19	16
24	3.1	6Лп 3Б(60-70) 1Е+П(65-75+90-120). Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3П 2Кл 2Лп(5-15) Н=3м.5тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 8 тыс.шт.на га. Пдл рябина,черёмуха-редкий Н=2м. Пкр сныть,папоротник,копытень.	1 24		Лп	УП	65 Ср	28	22
25	0.4	4Б 6Ос+Ив(50) ед Е (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 7Е 2Лп 1Кл (15-25) Н=3м.10тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 8 тыс.шт.на га. Пдл рябина-ср.густоты Н=2м.	1 22		Б	У	50 Ср	22	18
26	0.7	7Б 3С ед Ив (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр осоки,черника,мхи,брусника. Ягоды: черники-10%.	1 12		Б	У	50 Ср	12	6
27	3.6	7Ос 2Б+Лп ед Д(55-65) 1Е(80-90+110) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 7Е 2Лп 1П(5-15) Н=2м. 3 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м.	1 27		Ос Б Е	У1	60 Сп	27 26 27	32 24 36
28	3.6	9Б 1Лп+Ос ед Е(45-55) липа угнетена. Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр папоротник,линнея,снять,кислица.	1 25		Б	У	50 Ср	25	22

№ выдела	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий запас, в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1		Оселп $С_{2-3}$	08 1.0	20	14	14						Сан.р.20%
П		Лпесн $С_2$	07 09	32	99							Прх.р.15%
1		Бпр $С_3$	08 08	22	9							Прх.р.15%
1У		Бос $В_4$	08 1.0	9	6							Прх.р.15% 1-оч.
1б		Осел $С_{2-3}$	08 08	34	122	86 24 12						Сан.р.15%
1а		Бел $С_2$	09 08	30	108							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых и всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
29	2.0	8Лп 2Б+Е,Н(100-120) (60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6П 1Б 1Лп (5-15) Н=2м.5тыс.шт/га, в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл бересклет-редкий Н=2м. Пкр сныть,папоротник,медуница.	1 22			Лп	УП Ср	65	22	22
30	2.0	10 Б ед Ос,Ив (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр мхи,осоки.	1 18			Б	У1 Ср	55	18	12
31	1.2	90с 1Б(45-55) Ос-зеленокорая. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4Лп (15-25+40) Н=5м.2тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа-ср.густоты Н=2м. Пкр медуница,копытень,костяника,кислица.	1 25			Ос Б	У Сп	50	26 22	24 18
32	0.4	90с 1Б+Лп ед Е(55-65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 6Е 3Кл 1Лп(5-15) Н=2м.3тыс.шт.на га, в т.ч.надёжных 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м.	1 28			Ос Б	У1 Сп	60	28 25	28 20
33	1.6	7Б 2Ос 1Лп ед Е(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 24			Б	У1 Ср	55	24	22
34	1.1	10 Б+Ос (55) ед Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 20			Б	У1 Ср	55	20	16
	0.2	Дороги								
	0.6	Просеки и границы								
	60.0	Итого								
	2.8	в т.ч. приспевающих								
	5.2	-"- спел.и перест.								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Лпесн C_2	07 09	28	56							Прк.р.15%
III	Бос B_4 1.0	09	18	36							Прк.р.20%
1б	Оселп C_{2-3}	08 09	32	23	34						Сан.р.15%
Iб	Оселп C_2	07 08	32	18	12 1						Сан.р.15%
1а	Белп C_2	08 09	25	40							Прк.р.15%
II	Бкл B_{2-3} 1.0	08	18	20							Прк.р.20%
				993							
				54							
				178							

В т.ч. по породам:

	приспев.	спел.и перест.
Ос	14	132
Б	20	29
Лп	18	-
П	4	-
Е	-	12
Итого:	54	173

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0	заросшая мр.6 лет.	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольминское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов лесная зона

Таксационное описание

Квартал № 49 Общая площадь 59

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48.4	3.2	51.6	0.6	-	-	-	-	-	52.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
2.6	2.9	-	-	-/0.7	-	0.6	-	-	6.8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
949	84	83	-	6	955	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) дерёзовые средневозрастные 1-Л бон.

Рельеф и положение относительно ровный

Почвы дерново-средне-подзолистые, супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал. Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.3	Культуры Д-3Д 5Б 1Лп 10с+Кл, В. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр злаки, сныть, иван-чай.	1	4		Д	1	13 М	3	2
2	0.8	Культ.Т - 6Т 3Ос 1Б+Лп,Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1	8		Т	П	13 М	8	8
3	1.2	Культуры С-5С 2Б 2Ос 1Кл+Лп,В Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1	4		С	1	13 М	4	8
4	1.5	8Б 2Ос (35-45+50)+Лп,Ив Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр осока, хвощ, сфагнум. Ягоды: черника-35%.	1	18		Б	1У	40 Ср	18	14
5	0.6	Несомкнувш.культуры К Ест.воз. 7Ос 2Б 1Кл(10-15) 5/4 Р=0.5м. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 3. Пкр сныть, иван-чай. Механиз.посадка 10 К-196Вг. по молодняку, размещение 0.6х2 м. 3700 пос.мест на га. Оценка хорошая.				К	1	6		
6	2.6	Пашня - посадка картофеля. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3.								
7	3.0	6Б 2Ос 1Лп 1Ив(15-20) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Под рябина, черёмуха-ср.густоты И-3м. Пкр осока, таволга, хвощ.	1	6		Б	П	15 М	6	4
8	0.4	Культуры С-2С 1Е 1Д 5Б(20-30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр черника, зелёные мхи. Ягоды.	1	8		С	П	25 М	8	10
9	0.8	6Б 2Ос 1С 1Ив(15-20) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр осока.	1	7		Б	П	15 М	7	8

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. рели	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1		Декл B_{2-3}	09 1.0	2		1								Осв.20% 1-оч.
1		Осел C_{2-3}	1.0 09	7		6								Прч.20% 1-оч.
1		Сшир C_2	1.0 09	4		5								Прч.20% 1-оч.
П		Бос B_4	08 07	16		24								Прх.р.10%
1		Кшир C_2												Уход
П		Бос B_4	09 08	4		12								Прч.20% 1-оч.
П		Сдк B_2	09 08	7		3								Прх.р.15%
1		Бел C_{2-3}	09 07	4		3								Прч.20% 1-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0.5	Сенокос среднего качества заросший ивой на 10%. Урожайность 7 цент.с 1 га. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.							
11	0.3	6Ос 4Б(15-25) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 12	Ос	П	20 М	12	10	
12	0.4	9Б 1Ив (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр костянка.	1 4	Б	П	12 М	4	2	
13	0.2	Культуры С-4С 4Б 10с 1Ив (10-20) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 4	С	1	14 М	4	2	
14	0.6	Болото верховое пересыхающее, куртинно Б,Ив (10-20) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3.							
15	1.1	4Лп 3Б 2Ос 1Е(80-100) +П Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 1Кл 1В (20) П=6м.до полн.0.4. Пкр хвощ,сныть. Грибы.	1 25	Лп	УШ	80 Ср	24	24	
16	1.2	6Б 4Ос(25-35-20) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 14	Б	Ш	35 Ср	14	12	
17	1.5	9Ос 1Б ед Д,Е(35-45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина-редкий.	1 23	Ос	1У	40 Пр	23	18	
18	4.5	2С 5Б(70-60-80) 2Е(100-80) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8К 2Кл Н=4м.1т.пт/га. Пдл рябина,крушина. Пкр сныть,папоротник,костянка. Грибы.	1 27	С Б	1У	70 Ср	27	32	

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1		Осел C_{2-3}	07 08	8	2								Прх.р.15%
П		Бел C_{2-3}	1.0 08	2	1								Прч.20% 1-оч.
1		Сшир C_2	09 08	3	1								Прч.20% П-оч.
П		Лпесн C_{2-3}	05 07	21	23								Прх.р.10%
Ш		Бос B_4	07 08	10	12								Прх.р.15%
1б		Осет C_{2-3}	08 08	27	41	37 4							Сан.р.15%
1а		Сок C_{2-3}	07 07	29	181								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	1.3	5Б 3Ос 2Лв (15-25) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 11		Б	П	20 М	11	8
20	0.3	Культуры- 5С(14) 5Б(10-20) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 4		С	1	14 М	4	2
21	1.4	8Лп 10с 1Кл (20-30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр спырь, папоротник, хвощ, звездчатка. Ед.дер. 8Б 1Лп(80) 1Е Н=26м.Д=30см.3д/га.	1 11		Лп	Ш	25 Ср	11	8
22	0.7	7Ос 2Лп 1Б(40-50) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Лп,Кл. Пдл липа-редкий. Пкр спырь, папоротник, копытень, хвощ.	1 25		Ос Б Лп	У	50 Сп	26 26 20	22 20 16
23	1.5	8Б 1Е 1С(80+70+80) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-20) Н=3м.1тыс.шт.на га. Грибы.	1 27		Б Е С	УШ	80 Пр	28 24 26	22 28 28
24	0.3	7Ос 2Б 1Е (25-35+50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 2Б 2Ос(10-15) Н=2м. 2т/шт.	1 18		Ос	Ш	30 Ср	17	16
25	0.4	10Б(20-30+40) ед Е,Лп,С (50) Полнота неравномерная. Прогалины прокашиваются. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 13		Б	Ш	25 Ср	18	12

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
19	1	Бпр $С_3$	05 05	5	7								
20	1	Сшр $С_2$	09 08	3	1								Прч.20% П-оч.
21	П	Лпесн $С_{2-3}$	09 09	11	15					4			Прр.20%
22	1б	Осел $С_{2-3}$	08 09		31	22	16 4 2						Сан.р.20%
23	1	Бел $С_{2-3}$	07 07	28	42	34 4 4							
24	1	Осел $С_{2-3}$	07 08	15	5								Прр.30%
25	1	Бел $С_{2-3}$	05 05	8	2								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
26	1.5	7Лп 1Е 1П 1Б(80-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 2Е 2Кл (5-10) Н=6м. до полн.0.3. Пдл жимолость,рябина,бересклет-редкий. Пкр сныть,чина,хвощ,папоротник. Грибы.	1 24			Лп	УШ	80 Ср	24	28
27	2.4	Сенокос суходольный среднего качества. Куртинами Б,Ос,Ив (20-40). Урожайность 5 цент.с 1 га. Тип ландшафта 8а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.								
28	0.5	10 Б(60-70) ед С,Е(60-70)	1 28			Б	УП	65 Ср	28	28
		10 Е(30-40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл липа,клён. Пкр сныть,костяника.	П 10			Е	П	35	10	12
29	1.7	10 Б+Ос,Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 3П (10-20) Н=1м.1тыс.шт.на га.Пдл рябина.	1 21			Б	У	50 Ср	21	16
30	2.0	8Лп 1Б 1Ив+В Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр папоротник,хвощ,сныть,копитень. Ед.дер. 6Лп 2Е 20с(90) Н=25м.Д=24см.1дек/га.	1 12			Лп	Ш	25 Ср	12	8
31	3.2	6Ос 3Б 1Лп (20-30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Лп един. Пдл рябина,бересклет,лещина-редкий. Пкр сныть,копитень,папоротник.	1 15			Ос	Ш	25 Ср	15	14
32	1.6	7Лп 3Б(60-70) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл бересклет,клён-ср.густоты.Пкр сныть,папоротник, копытень,звездчатка.	1 25			Лп	УП	65 Ср	25	24

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
II	Лпесн $С_{2-3}$	06 06	27		41								Прх.р.20%
1а	Бел $С_{2-3}$	06	23		12								Прх.р.20%
		03	4		2								
1	Бкл $В_{2-3}$	08 08	20		34								Прх.р.15%
II	Лпесн $С_{2-3}$	08 09	11		22					2			Прр.15%
1	Осел $С_{2-3}$	07 08	12		38								Прх.р.15%
1	Лпесн $С_{2-3}$	07 08	32		51								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст пр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	2.0	10 Ос (50-60) ед Б Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 7Е 3П(10-15) Н=1м.2тыс.шт.на га. Пдл липа,клён-ср.густоты. Пкр папоротник,сныть.	1 27		Ос	У1	55 Сп	27	24
34	3.0	3Е 3Лп 2Б 2Ос (70+80+50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-15) Н=1м.500шт/га. Пдл кимолость,рябина-редкий. Пкр папоротник,сныть, звездчатка,майник. Грибы	1 25		Е	1У	70 Ср	24	28
35	5.9	6Б 2Ос 2Лп (25-30) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,бересклет-редкий. Пкр сныть,хвощ,папоротник.	1 15		Б	Ш	25 Ср	15	14
36	7.0	10 Б+Лп (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 3Лп 2Кл Н=3м.1т.шт/га. Пдл липа,клён,рябина-ср.густоты.Пкр папоротник,чина, звездчатка,сныть.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
37	0.4	5Лп 3Б 1Ив 1Кл(15) ед Д Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 12		Лп	Ш	25 Ср	12	8
38	0.7	7Лп 1Б 1Кл (45) 1Е(60) Тип ландшафта 3_1 Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 16		Лп	У	45 Ср	16	14
	0.7	Просеки и границы							
	59.0 3.0 2.7	Итого в т.ч. приспевающих -"- спел.и перест.							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. — сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
33	1	Осел C_{2-3}	07 08	31	62	62						Сан.р.15%
34	1	Елп C_2	06 07	25	50							Прх.р.20%
35	1	Бел C_{2-3}	08 09	13	77							Прр.15%
36	1	Бел C_{2-3}	08 07	26	182							Прх.р.10%
37	II	Лпесн C_{2-3}	08 09	10	4							Прр.15%
38	III	Лпесн C_2	09 08	21	15							Прх.р.30%
					949 83 84			в т.ч. по породам: присп.		спел.		
								Ос 37		62		
								Б 38		4		
								Е 4		-		
								С 4		16		
								Лп -		2		
								итого: 83		84		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		хорошее	
2.	Восточная -"-		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Приложение № 24

Таксационное описание

Квартал № 50 Общая площадь 61

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
38.6	7.0	45.6	10.0	-	-	-	-	-	55.6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
1.8	1.5	-	-	-/0.6	0,5	1,5	-	-	5.4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
973	68	46	-		973	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 бон.Бе-ип

Рельеф и положение относительно ровный. Повышенное.

Почвы дерново-средне и сильно подзолистые, легкосуглинистые, средние

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Макарова)

Считал

Проверил: начальник партии (З.Макарова)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3.	4		5	6	7	8		9	10
1	1.3	Пашня - посадка картофеля Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости .									
2	7.0	Культуры- 4Е 30с 3Б 1Ив(5-10) +Кр (8)	1 2		Б		1	6 М		1	-
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр осоки. Механиз.посадка Е-1968г. в полосы по вырубке. Смешение Е-К, размещение 9х0.7м. 3100 пос.мест на га. Приживв. удовлетвор. Пчв супесчаная, дерново-среднеподзолистая, влажная.									
3	0.9	Болото верховое заросшее ивой и берёзой на 30%. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.									
4	0.3	Протекина слабо-заросшая Ест.вос. 10 Б(2-3) ед С(3-5) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости .			Б						
5	0.4	9Б 1Ив+С (15+25+10) ед Кл,Ив (15),ед Б,Ос(55)	1 2		Б	П	15 М		7	6	
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.									
6	0.3	Сенокос суходольный. Частично заросший на 10%. 10 Б(15). Урожайность 5цент. с 1 га. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пкр ромашка,осока,осот. Пчв дерново-средне-подзолистая, супесчаная,свежая. Рлф и плк Ровный.Плато.									
7	10.0	Несомкнувшиеся культуры 10 С(5)			С		1	5			
		Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр осоки. Механиз.посадка С-1969г. в полосы по вырубке 1968г. Смешение С-С, размещение 2х0.6м. 3700 пос.мест на га. Приживв.хорошая.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Екк C_2	07 08											Осв.15% 1-оч.
1	Бкк B_{2-3}												Место отдыха
1	Бдпк B_2	08 08	4		2								Прч.10%, 1-оч.
													Подсев трав
1	Спкр C_2												Уход за культ.

№ выдел	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
8	0.2	Прогалина средне-сенокосная (погибшие культ.С(15)ед Б(5) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости .				Б				
9	0.4	Болото верховое,осоковое заросшее ивой,берёзой на 30%. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости .								
10	0.4	Сенокос суходольный,чистый. Урожайность 5 центн.с 1 га. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости . Пкр осот,ланчатка прямая.								
11	2.3	ЭТАЛОН- 10 Б+Ос(55-65) ед Е,Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ОЕ 1Ш(20-45+50) 1Кд(5-15) Н=10м. 5 тыс.шт.на неравномерный,в т.ч.надёжный 5 тыс.шт.на га. Пдл липа-ср.густоты Н=3м.	1 27			Б	У1 Ср	60	27	36
12	8.2	10 Б+Ос(55-65) ед Е,Ив Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ОЕ 1Ш 1Ив (20+30) Н=5м. 2тыс.шт.на га. Пдл рябина,береск ет,липа-ср.густоты Н=1м.	1 26			Б	У1 Ср	60	25	22
13	0.6	90с 1Б ед Ив,Е (55-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Ш 3Б+Ив(10-30+30) Н=4м. 1тыс.шт.на га. Пдл липа,живость-ср.густоты Н=1м.	1 27			0с Б	У1 Ср	54 60	27 26	36 26
14	4.1	6Б 2Ив 1Е 10с (60-70+80) Состав и полнота неравномерн Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ОЕ 5Ш (10-20) Н=4м. 1т.шт/га.				Б	УП Ср	64	26	22

№ выдел	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приведенных, спелых по составу древостоев: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приведенных, спелых по составу древостоев: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесоводов об исполнении
11	12	13	14		15	16		17	18	19	20	21	22
		Бхпп B_{2-3}											Место отдыха
													Подсев трав
	1а	Бел C_2	08 09		30	69							Прк.р.30%
	1	Белп C_{2-3}	08 08		28	230							Прк.р.30%
	1	Осепп C_{2-3}	08 08		35	28		25 3					Сан.р.30%
	1	Белп C_{2-3}	08 08		28	115							Прк.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., икр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная –	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	0.2	10 Лп(60) ед Б,Ос(60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр ВБ ЗП (5-15) Н=1-2м. Ягыс.шт.на га.Пдл липа-ср. густоты Н=1м. Грибы.	1 25		Лп	У1	60 Ср	25	26
17	0.4	10 Ос (25*30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.	1 9		Ос	III	25 Ср	9	8
18	0.6	10 Ос (25*35) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.	1 10		Ос	III	25 Ср	10	6
19	1.2	3Б(80-90) 3Б(50) 1Е(90-100) 2Б(50-60) 1Ос(60-70)+Лп Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдл липа,рябина. Пкр кислица,снять.	1 30		Б	IX	85 Сп	30	48
20	0.3	10 Б*Ив (15-25*10) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности, 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 9		Б	П	20 М	9	6
21	0.2	Болото верховое осоковое Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 3.Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости .							
22	1.5	2Е 3Лп(100*120*100) 1Е 2Лп 2Б +П (70-80)	1 27		Е	У	100 Ср	29	48
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.							
23	0.3	Сенокос суходольный среднего качества, чистый Урожайность 5 цент.с 1 га. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыворастущего	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыворастущего	Характеристика присваивающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присваивающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленн. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15		16	17	18	19	20	21	22
1	I	Лпесн $С_2$	05 07	26	5								Прк.р.10%
II	II	Оспр $С_3$	07 07	6	2								Прр.15%
II	II	Осос $В_{3-4}$	09 1.0	9	5								Прр.20%
1	I	Белп $С_2$	07 08	31	37		11 10 4 8 4						Сан.р.15%
II	II	Бос $В_4$	08 1.0	6	2								Прч.20% 1-оч.
1	I	Елп $С_{2-3}$	07 1.0	36	54								Прк.р.30%
													Подсев трав

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га — общая, в т. ч. ликвидная	Ярус. Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д. всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	2.8	4Лп 3Б(60-70) 4Лп(30-100)+Б (100) +Е(65) ед Ив(90) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Ш 2Е(5-10) Н=2м.3тыс.шт.на га,в т.ч.подсочка 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,клён,липа,бересклет. Пкр сныть,папоротник. Грибы.	1 22		Лп	УП Ср	65	22	24
25	1.1	6Б 3Ос 1Лп (35-40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл бересклет,кимолость,клён. Пкр сныть.	1 20		Б	IУ Ср	35	20	16
27	2.3	9Ос 1Б(40+25) +Е,Лп(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 19		Ос	IУ Пр	40	19	16
28	1.4	4Е 4Б(55+70) 1Ос 1Лп(45+60)+Ив (35+45+50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр сныть.	1 21		Е	III Ср	55	20	22
29	1.3	6Лп 2Е 2Ос(35-55) +Б(45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл бересклет,липа.	1 14		Лп	У Ср	45	14	12
30	4.8	ЭТАЛОН- 10 Б+Е,Лп ед Ос,С (60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 20		Б	УП Ср	65	25	26
31	2.2	10 Б+Лп ед Е(60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3Ш 2Лп (10-20+30) Н=5м.2тыс.шт.на га.	1 27		Б	УП Ср	65	27	26

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящих пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу входящих пород: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий запас лес. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесника об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
II	Лпесн C_2	07 08	30		84							Прк.р.15%
I	Белп C_2	08 08	18		20							Прк.р.20%
I	Осепп C_2	08 09	20		46	41 5						Сан.р.20%
I	Елп C_2	08 08	27		38							Прк.р.20%
II	Лпесн C_2	07 09	13		17							Прк.р.15%
I	Белп C_{2-3}	08 09	28		134							Прк.р.20%
I	Белп C_2	08 08	30		66							Прк.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., очв. Наличие техсырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус. Ср. высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	2.7	8Ос 1Бп 1Кл по вырубке Ос-1961 г. Состав и полнота неравномерные.	П 5		Ос	П	15 М	5	4
		4Е 6Пп+Кл ед В(40-40+70+90) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич. ценности 3. Сан.-гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл лещина-редкий Н-1м. Пкр снить, хвощ, злаки, медуница.	1		Е		50	8	6
	0.6	Просеки и границы							
	61.0	Итого							
	2.3	в т.ч. приспевающих							
	2.0	-"- спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Оселп С2-3	07	3	8							Прч.10% 1-оч.
		08	3	8							
				973		В т.ч. по породам:					
				46			присп.		спел.и перест.		
				68		Ос	41		29		
						Б	5		31		
						Е	-		8		
					итого:		46		68		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,8км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,1км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выдела	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 51 Общая площадь 55,5 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46,6	7,7	54,3							54,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
			0,3	-/0,6		0,3			1,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1349	101	16			1349			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые приспевающие I бонитета

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм.		Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)		тип условий место произрастания		на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	0,3	Водоём /бывший карьер/. Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2																				
2	0,8	70с 3Б /13/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. лещина, рябина, черемуха, ср.густоты, Н=5 м	I 5			Ос	П	13 М		5	8											Прх.р.15/
3	3,3	Культуры лиственницы 4Л 4Б 1Лп 1Ос /10/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Грибы	I 3			Л	I	10 М		3	4											Прч.15/ I оч.
4	0,5	Культуры сосны 1964 г. 4С 2Лп 2Б 1Кл 1Ив /10-15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	I 3			С	I	10 М		3	2											Прч.15/ I оч.
5	1,1	Культуры сосны 1962 г. 4С /12/ 3Б 2Лп 1Кл+Ив /10-15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	I 3			С	I	12 М		3	2											Прч.15/ II оч.
6	0,7	Культуры сосны 1964 г. 3С /10/ 3Б 3Лп 1Ив /15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	I 3			С	I	10 М		3	2											Прч.25/ II оч.
8	2,1	Культуры сосны 1964 г. 5С 2Ив 1Кл 1Б 1Л /15-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. кимолость, лещина, рябина, черемуха, ср.густоты, Н=5,0 м. Пкр. сныть, герань, звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая свежая	I 3			С	I	10 М		3	8											Прч.15/ Ив I оч.
9	1,6	4Б 5Ос 1Лп /60-70+50/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2П 3Лп Н=2,0 м. 500 шт/га. Пдл. липа, клен, бересклет, редкий. Пкр. сныть, папоротник, костяника	I 27			Б	УП	65 Ср		28	30											Прх.р.15/
10	4,1	10Б ед.П, Лп, Ос /70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3Кл 2Лп Н=4,0 м. 500 шт/га. Пдл. рябина, кимолость, липа, бересклет, Н=2,0 м. Пкр. папоротник, сныть	I 29			Б	УП	70 Ср		29	28											Прх.р.15/
11	3,7	3Лп /50-60+80/ 2Лп 3Ос /30-40/ 2Е /50-60+40/ Состав, возраст и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Лп 4Кл 2Б /5-20/ Н=4,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, лещина, чина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. папоротник, хвощ, сныть, костяника	I 19			Лп	УI	55 Ср		18	20											Прх.р.15/

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
12	1,2	9Б 10с /50/ Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Е,П – единично. Пдл. рябина, крушина, редкий	I 21			Б	У	50 Ср	21	16	I	Б к-л B_{2-3}	09 09	23	28								Прх.р.15%
14	4,5	Эталон 10Б+Лп,Е,0с/65/ Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 6Е 2Лп 2Пл Н=4,0 м. 500 шт/га. Пдл. рябина, лещина, бересклет, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть, папоротник, костяника, копытень	I 27			Б	УП	65 Ср	27	26	I	Б е-л C_{2-3}	08 08	30	135								Прх.р.15%
15	0,3	90с 1Б /60-70/ ед.Лп,Е Ланд-Ia, аст-3, сан-гиг-2, уст-I	I 26			0с Б	УП	65 П	26 28	28 24	I	0с е-л C_{2-3}	08 08	33	10	9 I							
16	1,6	10Б+0с ед.Е /50/ Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I.	I 21			Б	У	50 Ср	21	16	I	Б е-л C_{2-3}	08 08	20	32								Прх.р.15%
17	2,6	100с+Б,Е /70/ Ланд-Ia, аст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 6Е 4Лп /10-30/ Н=4,0 м. 500 шт/га. Пдл. рябина, липа, клен, редкий. Пкр. сныть, папоротник. Грибы	I 29			0с	УП	70 П	29	30	Ia	0с е-л C_{2-3}	07 07	35	91	91							
18	12,0	5Б /70+60+80/ 4Лп 1Е /70-80/ +0с /70/ куртинно Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. рябина, бересклет, редкий. Грибы	I 26			Б	УП	70 Ср	27	28	I	Б е-л C_{2-3}	07 08	30	360								Прх.р.15%
19	0,3	Болото осоковое, верховое, пересохшее. Ед.Б /50/. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3																					
20	0,8	80с 2Лп+В,Е /30-35/ Ланд-Ia, аст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдл. липа, редкий	I 17			0с	IУ	35 Пр	18	14	I	0с е-л C_{2-3}	09 09	20	16	13 3							Прх.р.20%
21	3,7	10Б /60-70/ ед.Е,Лп /65/ Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I Пдр. Е,Лп,Кл /10-15/ Н=2-5 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, ср.густоты. Грибы	I 27			Б	УП	65 Ср	27	26	I	Б е-л C_{2-3}	07 07	26	96								Прх.р.10%
22	2,8	8Б 2Лп /60-70+80/+Е ед.0с Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20/ Н=3,0 м. 500 шт/га	I 27			Б	УI	65 Ср	28	30	Ia	Б е-л C_{2-3}	08 08	32	74								Прх.р.15%
23	1,5	7Б 2Лп /60-70+80/ 1Е ед.0с /65/ Ланд-Ia, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Лп,Кл,Е /10-15/. 1,0 тыс.шт.га	I 27			Б	УП	65 Ср	28	30	Ia	Б е-л C_{2-3}	08 08	32	48								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр	Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
24	2,7	3Е 1П /100/ 4Лп 2Б /70/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н=4,0 м. Кимолость,бересклет, редкий. Грибы	I	26		Е	У	100 Сп	27	32	I	Е л C_{2-3}	07 07	34		92								Прх.р.10%
25	2,8	8Б 1Е 1Лп /60-70/ ед.С,Ос Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Е,П,Лп - единично. Пдл. бересклет,липа,кимолость, редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая	I	27		Б	УП	65 Ср	27	26	I	Б е-л C_{2-3}	08 08	31		87								Прх.р.15%
26	0,4	10Б /50-55/+Е /70/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Е 3Лп /10-20/ Н=4,0 м. Пдл. липа,бересклет, редкий. Пкр. сныть,папоротник	I	22		Б	У	50 Ср	22	18	I	Б е-л C_{2-3}	08 08	21		8								Прх.р.15%
	0,6	Просеки и границы																							
	55,5	Итого														1349									
		В том числе:																							
	0,8	приспевающих														16									
	2,9	спелых и перестойных														101									

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	13	100
Лп	3	-
Б	-	I
Итого:	16	101

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,1	-"-	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 51 Общая площадь 6,5

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	6,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
189	-	-	-	-	189	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Макурдеева

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
18	6,5	5Б 3Лп 2Е+П (70)	1			Б	УП	70		29	28
			28			Лп		Ср		28	28
						Е				28	30
		6Лп 2Б 2Н+З, Кл (65)	П			Лп	УП	65		22	18
		Пробная пл. № 13 опытный	22			Е				22	16
		участок на пост. рубку.				П				22	16
		Пдр рябина, бересклет, жимолость-ср. густоты Н=2м.									
		Пкр сныть, майник, папоротник, костяника, звездчатка.									
		Т. ланд. - 1 Кл. ус. уч. - 1 Сан. чг. оч. - 1; Кл. уст. - 1									
	6,5	Итого									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1в	Бел С 2-3	04	18	117							
		08	11	72							
				189							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 52 Общая площадь 56 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,6		52,6		1,3				1,3	53,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,7/0,6	0,8				2,1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1534			9		1543			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые приспевающие Iа-Iб бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дворная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Бабаев

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состава, элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,8	6Б 3С 2Лп /70/ Состав и полнота неравномерные. Под пологом культуры: 10Е /10/ площадками, состояние удовлетворит.. Ланд-2а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3Е 3Лп 1Кл 3Ос /15/ Н=4,0 м., 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, липа, рябина, редкий. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, хвощ	I 29			Б	УП	70 Ср	29	32
2	1,3	8Лп /60-70 2Е /70-80/ Под пологом погибшие культуры ели 1964 г. Ланд-2а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 1Кл 3Ос 3Б Н-5,0 м. до полноты 0,4-0,6. Пдл. крушина, редкий. Пкр. сныть, папоротник	I 24			Лп Е	УП	65 Ср	24 25	22 26
3	0,5	7Лп 3Е /60-70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 2Кл 2Е /15-20/ Н-5,0 м. до полноты 0,8. Пдл. рябина-5Л, бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м.	I 24			Лп Е	УП	65 Ср	24 24	22 22
4	0,7	9Б 1Лп /50-60/ ед.Б /70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /10-20/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. рябина, липа, крушина, ср.густоты. Пкр. сныть	I 26			Б	УI	55 Ср	26	20
5	3,5	Эталон 10Б /55+60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 3Е,П 1Кл /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, жимолость, бересклет. Пкр. сныть, осинник, папоротник, костяника	I 28			Б	УI	60 Ср	28	24
6	6,8	3Б /65-75/ 4Лп 3Б /80-60/ +Лп /60-70/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. бересклет, липа, рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник, сныть, звездчатка	I 29			Б	УП	70 Ср	29	36
7	0,4	8Б /60-70/ 2Б /50-60/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1	I 28			Б	УП	65 Ср	29	32
8	0,4	9Б 1Ос /50+60+40/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /15-20/ Н=5,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. рябина, липа, редкий. Пкр. сныть, папоротник, хвощ, осинник	I 25			Б	УI	50 Ср	25	18

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
Iб	Б е-л C_2	05 05	23	18								Прх.р.10%
II	Лп осн C_{2-3}	04 05	18	23								
II	Лп осн C_{2-3}	06 07	27	14								Прх.р.15%
Iа	Б е-л C_{2-3}	08 08	28	20								Прх.р.15%
Iб	Б е-л C_{2-3}	08 08	31	109								Прх.р.15%
Iб	Б е-л C_{2-3}	09 09	37	252								Прх.р.20%
Iв	Б е-л C_{2-3}	09 09	35	14								Прх.р.20%
Iв	Б е-л C_{2-3}	09 09	30	12								Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
9	2,1	7Б /50-60/ 3Б /60-70/ ед.С,Е /60-70/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, ср.густоты	I 27			Б	УI	55 Ср	27	28
10	0,6	4С 6Б /65-75/+Е,Лп /60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 2Кл /10-15/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина. Пкр. папоротник, снять, звездчатка. Грибы	I 28			С	IУ	70 Ср	26	32
11	0,7	4Е 1П 5Лп /80-100+70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3Е 2П 3Лп 2Кл /20/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. бересклет, рябина, крушина, ср.густоты: Пкр. папоротник, снять, копытень. Грибы	I 26			Е	У	90 Ср	26	32
12	1,5	5Б 1Е /65-75+55/ 4Лп /55-65/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 2Кл 3Е /15-20/ Н=3,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. липа, бересклет, рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник, звездчатка, копытень. Грибы	I 27			Б	УП	70 Ср	29	32
13	2,3	4Б 1Ос /70/ 4Лп 1Е /60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 3Е 1Кл /15-20/ Н=5,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. рябина, жимолость, бересклет. Пкр. снять, ясменник, звездчатка	I 27			Б	УП	70 Ср	29	32
14	2,3	8Б 2Ос /65-75/+Б,Лп/70/ +Б /50-60/ 9Лп 1Е /55-65/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, рябина, бересклет, редкий. Пкр. снять, папоротник	I 29 П 21			Б Ос Лп	УП	70 Ср	29 21	32 18
15	0,5	5Е 1П /80-100/ 2Лп 2Б /60-70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /15-20/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерная. Пдл. бересклет, рябина, ср.густоты. Грибы	I 26			Е	У	90 Ср	26	28
16	1,1	6Б 2Лп 1Е 1Ос /65-75/ 5Лп 2Ос 2Кл 1В /20-30/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1	I П 9			Б Лп	УП III	70 Ср 25	29 9	36 8

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	Iб	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	08 / 08	30	63							Прх.р.20%
10	Iв	С л-к $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	07 / 08	20	12							Прх.р.15%
11	I	Е л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	07 / 07	34	24							Прх.р.10%
12	Iб	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	07 / 08	30	45							Прх.р.15%
13	Iб	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	08 / 09	34	78							Прх.р.15%
14	Iб	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{}$	05 / 04 / 09	21 / 15	48 / 35							Прх.р.15%
15	I	Е лп $\frac{С_{2}}{С_{2}}$	07 / 07	25	13							Прх.р.10%
16	Iб	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{}$	04 / 06 / 1,0	11 / 5	12 / 6							Прх.р.20%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1,2	9Б 1С+Лп /65-70/	I 29		Б	УП	70 Ср	29	32
		6Лп /60/ 2Б 2Е /50/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. рябина, кимолость, бересклет, редкий. Пкр. сныть, хвощ, сенник, звездчатка	П 22		Лп	УI	Ср	22	18
18	5,0	8Б+Ос,Е,Лп /70/ 2Б /55/ 8Лп 2Б /40-50/ характера П яруса до полноты 0,2. Запас 4 дек.га. Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Лп,Е - редко. Пдл. рябина, кимолость, бересклет, редкий. Пкр. сныть, сенник, папоротник	I 28		Б Б	УП	70 Ср	29 25	32 22
19	0,8	8Лп 1Б /60-70/ 1Б /50-60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Б 3Лп /10-20/ Н=4,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. рябина, липа, бересклет, ср.густоты. Пкр. папоротник, сныть. Грибы	I 25		Лп	УП	65 Ср	24	20
20	3,0	Эталон 10Б /55/ +Ос /55/+Б /70/ 8Лп 1Б 1Е /35-45+50/ характера П яруса до полноты 0,2. Запас 4 дек/га. Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Е,Лп - редкий, Н=4,0 м. Пдл. рябина, липа, ср.густоты. Пкр. папоротник, костяника, звездчатка, хвощ	I 26		Б	УI	55 Ср	26	20
21	1,3	Редина 6Б 4Лп+Ос,Е /50-60/ Ланд-2в, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. таволга - густой	I 24		Б	УI	55 Ср	25	18
22	0,9	9Б /50-60/ 1Б /65-75/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Б,Е - редкий, Н=6,0 м. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты. Пкр. сныть, земляника. Ягоды: земляника -10%	I 26		Б	УI	55 Ср	26	20
23	0,5	6Е /80-100/ 2Лп 1Б 1Ос /65-70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	I 27		Е	У	90 Ср	27	28
24	4,8	7Б /65-70/ 3Б /55/ 8Лп 2Е /35-45/ характера П яруса, до полноты 0,2. 15/12. Запас 4 дек/га /15-20/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 5Лп 1Ка Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина-5%, бересклет,	I 28		Б Б	УП	70 Ср	29 26	32 26
		см. продолжение на обороте							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыворост. сухостойного	всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Iа	Б е-л $\frac{С_{2-3}}{С_{2-3}}$	04 04	16 14	19 17		I					Прх.р.15%
	Iб	Б е-л $С_{2-3}$	06 07	23	115							Прх.р.10%
	П	Лп осн $С_{2-3}$	06 07	27	22							Прх.р.10%
	Iа	Б е-л $С_{2-3}$	08 08	28	84							Прх.р.20%
	I	Б е-л $С_{2-3}$	02 01	7					9			Культ.3 в площ.
	Iа	Б е-л $С_{2-3}$	06 07	21	19							Прх.р.10%
	I	Е л $С_{2-3}$	05 06	26	13							Прх.р.10%
	Iб	Б е-л $С_{2-3}$	07 07	26	125							Прх.р.20%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. сныть, копытень, звездчатка									
25	1,0	Эталон 10Б /50-60/+Б /60-70/ ед.Лп/70/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 6Лп /10-15/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа, рябина, редкий. Пкр. сныть, звездчатка, папоротник	I 26			Б	УI	55 Ср	26	20
26	0,4	Прогалина задернелая. Ед. Б /65-75/ Н=26 м, Д=32 см. Ланд-3а, аст-1, сан-гиг-1. Пкр. клевер, таволга, манжетка, разнотравье - густой. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая				Б					
27	1,1	5Б 1Л /65-70/ 4Б /50-60/+К/80/ 7Лп 3Е /45-55/ Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 6Лп /15-20/ Н=5,0 м., равномерный. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, воронин глаз	I 27 П 18			Б Лп	УП У	70 Ср 50	29 18	32 16
28	2,4	6Б /50-60/ 3Б 1Лп /60-70/+Лп /45-50/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е - редкий	I 26			Б	УI	55 Ср	26	26
29	1,2	10Б /70+55/ Ланд-3б, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20+30/ Н=6,0 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный	I 26			Б	УП	70 Ср	28	30
30	0,4	Прогалина задернелая. Ед. Б /60-70/. Ланд-3а, аст-1, сан-гиг-1. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая				Б				
31	0,7	10Б+Ос /55+70/ 7Е 3Лп /35-45/ Насаждение полосой 20-25 м между дорогой и квартальной просекой. Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1	I 29 П 15			Б Е	УI П	55 Ср 40 М	25 13	20 10
32	1,7	6Б 1Лп /60-70/ 2Б /50-60/ 1Е /80-100+120/ 4Е 6Лп /55-65/	I 28 П 19			Б Е	УП Ш	65 Ср 60	29 18	32 16
		см. продолжение на обороте									

Класс бонитета	Тип леса: тип условий место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика прилесн., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесника об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1б	Б е-л $\frac{C_{2-3}}{C_{2-3}}$	$\frac{09}{08}$	28	28							Прх.р.20%
1а	Б е-л C_{2-3}										Место отдыха
1б	Б е-л C_{2-3}	07	26	29							Прх.р.20%
		03	7	8							
		1,0									
1б	Б е-л $\frac{C_{2-3}}{C_{2-3}}$	$\frac{08}{08}$	29	70							Прх.р.10%
1	Б е-л $\frac{C_2}{C_{2-3}}$	$\frac{07}{08}$	27	32							Прх.р.10%
1	Б е-л C_{2-3}										Место отдыха
1	Б е-л C_{2-3}	04	13	9							Прх.р.15%
		03	6	4							
		07									
1б	Б е-л C_{2-3}	06	21	36							Прх.р.25%
		04	13	22							
		1,0									

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	
		продолжение									
		Ландш-Iб, вст-2, сан-тиг-2, уст-I. Пдр. 5Б 5Лп /15-20/ Н=4,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. бересклет, крушина, ср.густоты. Пкр. сныть, папоротник									
33	1,7	8Б 2Ос /60-70/	I		Б	УП	65	29	30		
			29				Ср				
		5Б 5Лп /40-60/	II		Е	II	50	15	16		
		Ландш-Iб, вст-2, сан-тиг-2, уст-I. Пдр. 6Лп 3Б,П 1Кл /15-20/ Н=5,0 м. I,0 тыс.шт. га. Пдл. рябина, липа. Пкр. папоротник	16								
34	I,I	5Б /50-60/ 3Б 2Ос /40-50/	I		Б	УI	55	25	20		
		Ландш-Iв, вст-I, сан-тиг-I, уст-I. Пдр. 4Б 4Б 2Лп /15-20/ характера II яруса до полноты 0,3. Пдл. бересклет, рябина, редкий грибы.	28				Ср				
35	0,7	Дорога									
	0,6	Просеки и границы									
	56,0	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
33	I6	Б е-л / $С_{2-3}$	07 / 03	29 / 7	49 / I2							Прх.р.20%
			I,0									
34	I	Б е-л / $С_{2-3}$	07 / 03	2I	23							Прх.р.I5%
					I534				9			

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,1	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг.)

Лесничество Полькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 53 Общая площадь 3,1

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
3,1	-	3,1	-	-	-	-	-	-	3,1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
68	-	-	-	-	68	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
3	1.5	6Б 3Ос 1Ив+Лп(30-40) ед Б (40-50) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 3П(10-30) +3Лп 1Б+Ос,В(10-25) 0.7 тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет. Пкр сныть,кочедыжник,звёздчатка.	1	28		Б	1У	35 Ср	23	18
6	0.6	4Е 3П(50-70) 3Лп+Б(60-70) Н=Лп-21м. участие липы единично и группами. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 3П(20-30) 4Лп(10-20) Н=1-6м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина - редко. Пкр хвощ,сныть,костяника,майник.	1	19		Е	Ш	60 Ср	19	18
8	1.0	9Б 10с(30-40) ед Е(60-80) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3П(20-30) 1Б 1Лп(5-20) Н=1-9м.1.5тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина. Пкр сныть,кочедыжник,костяника, звездчатка.	1	21		Б	1У	35 Ср	20	16
	3.1	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
3	1б	Белп C_2	08	24	36								
6	1	Бпп C_2	08	28	14								
8	1а	Белп C_2	08	18	18								
					68								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ельцовское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов пёдная зона

Таксационное описание

Квартал № 53 Общая площадь 52.9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48.3	-	48.3	-	-	-	0.7	-	0.7	49.0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	2.3 / 0.6	0.5	-	-	-	2.9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1891	179	892	-	-	1891	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1а бон.

Рельеф и положение ровный, равнинный

Почвы дерново-сильно-подзолистые, суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор (Снегин)

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии (Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.7	Вырубка 1972г. Пнй Б Д-38см.-40см. кол-во пней 585шт.на га. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр разнотравье.				Б					
2	1.3	ЗТАЛОН- 10 Б ед Ос(50-60) ед Б,С (60-70)	1 3Б			Б	У1	55 Ср		28	24
		8Е 1П 1Б ед Лп (40-50) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2: Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2П(20-30) 3Лп 2Ос 1Б(5-15) 1тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет,крушина Н=1м. Пкр таволга,синть,хвощ,кочедыжник.	П 10			Е	Ш	45		10	12
4	5.7	Территория поселка Зелёный. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.									
5	1.0	5Лп 3Е+П(60-70) 3Б+Ос ед С(50-60) Н-Лп-17-21,Е-15-23,Б-20-27.	1 2Б			Лп Е Б	УП	65 Ср		20 18 24	20 18 20
		Полнота неравномерная. Состав групповой. Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 1Б(10-25) 3Е 1П(20-30) Н=1-7м.0.7 тыс.шт/га. Пдл рябина-5%,жимолость,бересклет,крушина. Пкр синть,кочедыжник,звездчатка. Грибы.									
7	0.1	6Лп 2Б ед Е(60-70)1Б 1Ос+Лп(30-40)	1 2Б			Лп	УП	65 Ср		22	24
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3П(30-40) 1Лп ед Кл)15-25) Н=1-5м.1тыс.шт/га. Пдл жимолость,бересклет,рябина. Пкр синть,кочедыжник,медуница. Грибы.									
9	0.3	4Б 3Ос +Лп ед Кл)30-40) 1Е П (40-60)	1 2Б			Б	1У	35 Ср		22	16
		Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Лп 1Б 1Ос (5-30) 1Е П(15-30) Н=1-8м.1тыс.шт/га. Пдл рябина-5%,жимолость,бересклет. Пкр кочедыжник, костяника,медуница.									

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Белп C_2												Культ.С в борозды
1б	Белп C_2	06 03	31 4		37 5								Прх.р.2б%
Ш	Лпесн C_2	05 05	15		15								
П	Лпесн C_2	07 07	27		3								Прх.р.10%
1б	Белп C_2	09 09	24		7								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврастущего	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
10	2.7	10 Б ед С,Е (60-70)	1		Б	УП	65 Ср	29	36	1б	Бепп C_2	04	16	43								Прк.р.10%
			28																			
		7Лп 3Е(65-75) 1Б(50-60)	П		Лп	УП	65	21	20			05	18	49								
		Полнота неравномерная.	20																			
		Культ. Е-1971г. под пологом леса в площадки, состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1б. Класс эстетической ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3П(10-30) 2Лп(5-20) Н=1-3м, 0.5 тыс.шт/га. Пдл рябина, жимолость, бересклет Н=1м. Пкр снять, кочедыжник, костяника.																				
11	0.7	10 Б ед С(65-75)+Лп(60-70)	1		Б	УП	70 Ср	29	36	1а	Бепп C_2	08	33	28								Прк.р.10%
		Полнота неравномерная.	29									08										
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ед Лп (10-20) Е(20-30) Н=1-9м. Пдл жимолость, бересклет. Пкр кочедыжник, костяника, медуница.																				
12	0.5	10 Ос ед Б (60-70)	1		Ос	УП	65 П	30	30	1б	Осенн C_3	08	42	21	21							Сан.р.25%
		Полнота неравномерная.	29																			
		5Е 5Лп(40-50+60)НЕ-10-16	П		Е		45	14	14			04	8	4								
		Тип ландшафта 1б.	15		Лп			16	16													
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 5Е+П(20-30) 5Лп ед Б,Ос(10-15) 0.5 тыс.шт/га. Пдл рябина, жимолость, бересклет Н=1-5м. Пкр кочедыжник, майник, звездчатка.																				
13	0.9	7Б ед С(60-70) 3Б ед Ос(50-70).	1		Б	УП	65 Ср	30	38	1б	Бепп C_2	07	30	27								Прк.р.25%
		Полнота неравномерная.	29																			
		7Лп 3Б(50-60+40) 1Б(30-40)	П		Лп	У1	60	20	20			03	9	8								
		Тип ландшафта 1б.	19																			
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3П 2Лп 1Б ед Д,Ив (15-20+5) 1 тыс.шт/га. Пдл рябина, жимолость, бересклет, рябина. Пкр снять, кочедыжник, костяника.																				

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	1.8	8Б 2С ед Ос(60-70)ПБ-27-30 участие сосны вдоль просеки до 3/10 состава.	1 28	Б	УП	65 Ср	28	32
		5Лп 3Б 2Е+П (50-60) культуры ели 1971г. под пологом площади. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Лп 1Кя 1Б(10-20) ЗЕ 1П(15-30) Н=1-6м: 1т.шт/га. Пдл рябина, жимолость, бересклет. Пкр спирея, кочедыжник костянника.	П 19	Лп	УП	55	19	18
15	1.2	ЭТАЛОН-10 Б ед Лп,Ос(50-60) ед Д Полнота неравномерная. Культ.Е-1971г. под пологом в площади. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 1П (15-30) 5Лп+Б(5-15) Н=1-8м. 2.5тыс.шт/га. Пдл рябина, жимолость, бересклет. Пкр спирея, кочедыжник, осока, мелица.	1 28	Б	У1	55 Ср	28	24
16	0.4	ЭТАЛОН- 10 Б ед Ос (60-70) Полнота неравномерная. Культ.Е-1971г. под пологом в площади. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б+П(20-30) 5Лп+Б(5-15) Н=1-7м.1тыс.шт/га. Пдл жимолость, бересклет, шиповник. Пкр спирея, костянника, кочедыжник.	1 27	Б	УП	65 Ср	27	24
17	0.3	5Е 1П(50-70+40) 4Лп+Б(60-70) НЕ-15-22, Лп-19-28-30. Культ.Е-1971г. под пологом в площади. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 1П 1Б 1Лп (10-30)Н=1-7м. 3 тыс.шт.на га. Пдл рябина, жимолость, шиповник. Пкр хвощ, кочедыжник, костянника.	1 20	Е	УП	60 Ср	20	16

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	сухостойного										
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Бел C_{2-3}	07	28	50							Прк.р.20%
		03	9	16							
1б	Бел C_2	08 08	31	37							Прк.р.15%
1а	Бел C_2	08 08	30	12							Уход за культ. Прк.р.20%
1	Е,л C_2	09 09	29	9							Прк.р.20% Уход за культ.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
18	0.3	7Б 3Ос+Ив (30-40) Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 2Лп 1Б(10-15) 1Е 1П(10-30-40) Н=1-9м.1.5т.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1-5м. Пкр снить,кочедыжник,костяника.	1 21		Б	1У	35 Ср	20	16
19	0.3	6Б 3Ос 1Лп+Кп,В (30-40) 1Е +П(40-50) Н-Лп,Е-14м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 2Лп 10с+Б 1Е 1П(5-20+30) Н=1-10м. 0.5тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1.5м.Пкр снить, копытень,звездчатка.	1 21		Б	1У	35 Ср	22	18
20	0.9	5Е 1П 2Лп(50-70)1Б(50-60) Состав и полнота неравномерные. Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадки. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2П 2Б+Ос (10-30) Н=1-8м.0.5тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет,липа. Пкр кочедыжник, звездчатка,снить,копытень.	1 20		Е	Ш	60 Ср	20	22
21	1.2	5Б 10с 2Лп(30-40) 2Е+П,Ив (30-50) Состав неравномерный. Осина в западной части выдела. Культ. Е-1971г. под пологом в площадках. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Лп 4Б 2Е+П(10-30)Н=1-7м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-Ч,жимолость,бересклет, малина. Пкр снить,пырей,таволга,костяника.	1 19		Б	1У	35 Ср	20	16
22	1.6	6Ос 2Б 1Лп(30-40)2Е+П(45-55+ 60-70) Н6,0с-15-21;НЕ-18-19-20; Д,Лп-18м. Состав и полнота неравномерные. Культ.Е-1971г. под пологом в площадках. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 2Лп 4Ос 1Б(5-30) Н=1-8м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет. Пкр кочедыжник,кислица,снить,марьик.	1 19		Ос	1У	35 Пр	19	12

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21		22
18	Бедп C_2	09 08	22			7								Прх.р.20%
19	Бедп C_2	08 08	23			7								Прх.р.30%
20	Бдп C_2	09 08	29			26								Прх.р.15%
21	Бедп C_2	08 07	18			22								Прх.р.15%
22	Оседп C_2	09 1.0	22			85	18 7 3 7							Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
23	2.3	10 Б ед Ос,Ив (50-60) Полнота неравномерная. В южной части выдела посажены культуры Е-1971г.под пологом леса в площади. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е+П 1Лп 1Б (20-30) Н=1-3м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет,липа Н=1-7м. Пкр сныть,костяника,земляника,копытень.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	24
24	0.5	6Б 4Ос(50-60) Ос-в восточной части выдела. Полнота неравномерная. Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетворительное Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е+П(20-30) 2Лп 1Б(5-20) Н=1-3м.0.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость, бересклет Н=1-4м. Пкр кочедыжник,костяника,копытень.	1 26			Б	У1	55 Ср	26	22
25	0.4	9Б 1Ос (60-70)	1 29			Б Ос	УП	65 Ср	29	36
		6Лп 1Б(40-50) 3Е(30-50) Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетворительное. Пдр 6Лп 3Е+П 1Ос+Б(10-25) Н=1-7м.0.5 тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1-7м. Пкр сныть,кочедыжник,костяника,копытень.	П			Лп		45	15	14
26	0.5	10 Ос ед Б(50-60) Полнота неравномерная. Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 4Лп 2Б 2Е ед В (10-35) Н=1-11м. 0.8тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,крушина Н=1-5м. Пкр кочедыжник, таволга,пырей,хвощ.	1 25			Ос	У1	55 Сп	26	26
27	1.3	9Б ед С,Ос (50-60)1Б(65-75) ед Е (120-140)	1 23			Б	У1	55 Ср	28	24
		7Е 2Лп 1Б+П(40-50) Состав и полнота неравномерные.Культ.Е-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетвор.	П			Е		50	12	14

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	12	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
23	1б	Белп $\frac{С_2-Б}{Ос}$	08 06	30		69								Прк.р.30%
24	1а	Белп $\frac{С_2}{Ос}$	08 08	30		15								Прк.р.10%
25	1с	Белп $\frac{С_2}{}$	07 08	29		12								Прк.р.30%
			08	6		2								
26	1а	Осепп $\frac{С_2}{}$	07 08	30		15	15							Сан.р.30%
27	1в	Белп $\frac{С_2}{}$	08	51		56								Прк.р.30%
			08	8		9								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.8								
28	75 ед	С,Ос(50-60)3Б(65-75) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е + 2Б+П(30-40) ед С(10-20-15) П=1-12м.0.5т.пт/га Пдл рябина,жимолость,бересклет П=1-7м. Пкр костяника,сныть,копытень,звездчатка.Ягоды,грибы.	1 / 25		Б	У1	55 / Ср	26	24
29	0,9	4Б 4Ос(50-60) 1Б 1Ос(40-50) 1Б 4Ос(40-50) НБ 45) - 28 мет. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Пп 1Б+Ос(5-30) 3Е 1П (10-30) П=1-10м.1т.пт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет П=1-3м. Пкр сныть,звездчатка,копытень,папоротник.	1 / 25		Б	У1	55 / Ср	26	22
30	0,9	ЭТАЛОН- 10 Б(50-60) +Б(60-70) НБ(65) 28-30м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Е 1П (20-30+50) ед Лп(10-15) П=1-12м.1.5т.пт/га. Пдл рябина,бересклет,жимолость. Пкр костяника,сныть, звездчатка,папоротник.	1 / 27		Б	У1	55 / Ср	26	24
31	2.4	10 Ос ед Б(70-80)60%заражена трутовиком. Полнота неравномерная.	1 / 28		Ос	УШ	75 / Пр	29	32
		7Е 1П 2Пп(50-70+30-50) НЕ П-10-20; Лп-15-19. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценке 2. Класс устойчивости 3. Пдр 4Е 1П 5Пп ед Б,Ос(10-25+30) П=1-9м.0.5тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет П=1-3м. Пкр сныть,папоротник,звездчатка.	П / 16		Е		60	17	16
32	0.4	5Б 3Ос(70-80) 1Б 1Ос(50-60) Ос на 30% заражена трутовиком	1 / 20		Б Ос Б Ос	УШ	75 / Пр	30 29 24 28	34 28 22 20
		3Е+П 5Пп(40-60) НЕ Лп-12-17м. Полнота и состав неравномерны. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 7Пп 3Е(10-25) П=1-9м.0.5 тыс.шт.на га Пдл рябина,жимолость,бересклет,крушина П=1.5м. Пкр сныть,кочедыжник,костяника,ясменник.	П / 15		Е	Ш	50	16	16

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1а		Белп $С_{2-3}$	06 07	21		17							Прх.р.10%
1а		Белп $С_2$	08 09	30		27							Прх.р.20%
1а		Белп $С_2$	08 08	28		25							Прх.р.15%
1а		Осепп $С_2$	07	35		34	34						Сан.р.30%
			03	8		19							
1с		Белп $С_{2-3}$	06	26		10		5 3 1 1					Сан.р.30%
			04	9		4							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
33	1.0	ЭТАЛОН- 10 Б ед Ос,Лп(50-60) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б +П 4Лп 2Б ед Ос (10-25) Н=5,5м. 0.5тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1.5 м. Пкр снить,кочедыжник,костяника.	1 / 27	Б	У1	55 Ср	28	22		
34	0.4	9Б(50-60) 1Б(65-75) НБ(70)-30м. Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б(40-50) 2Лп (10-25) Н=6.5м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1.5м. Пкр кочедыжник,снить,костяника.	1 / 25	Б	У1	55 Ср	27	22		
35	0.5	9Ос сероплор(60-70)1Б+Лп (50-60) Ос-20% заражена трутовиком.	1 / 23	Ос Б	УП	65 П	28 27	32 34		
		8Б +П(40-60) 1Лп 1Б(30-10+45) Тип ландшафта 1б.	П / 14	Б	Ш	50	14	14		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 3. Пдр 5Б 1Ш(10-30) 2Лп 1Б 10с(10-20) Н=1тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1,5м. Пкр костяника,медуница,кочедыжник.								
36	2.0	8Б ед Лп(65-75) 2Б(50-60) ед Б (40+110)	1 / 30	Б	УП	70 Ср	30	30		
		8П+П(50-70) 2Б+Лп(40-60) Тип ландшафта 1б.	П / 15	Б	Ш	60	15	16		
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б(15-30) 2Лп+Б Н=3.5м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1м. Пкр костяника,звездчатка,ясменник.								
37	0.8	Протекина вдоль реки ед.я группами Б(50-60-65)+75)+Лп,Е(50-60) НБ-24-28м. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ед Б(10-30) Ос(5-15) Н=5.5м. Пдл черемуха,ива, рябина Н=1-7м. Пкр таволга,незабудка,осока,разнотравье.		Е						

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленн.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б	Белп C_2	08 06	31		31								Прк.р.15%
1б	Белп C_2	08 06	30		12								Прк.р.15%
1а	Осел C_2	06	28		14	13 / 1							Сан.р.20%
		03	6		3								
1б	Белп. C_{2-3}	07	30		60								Прк.р.25%
		03	6		12								
	Рпп C_{2-3}												Место отдыха

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1.9	10 Б ед С(60-70)ед Е(90-120)	1 29		Б	УП	65 Ср	29	30
		7Б+П(50-70) 1Е 2С(40-50) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 1П(10-35) 5Лп(10-20) Н=4-5м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,черемуха, бересклет Н=1.5 м. Пкр костяника,звездчатка,копытень, кочедыжник.	П 15		Е	УП	60	12	12
39	2.2	10 Б(75-85) Полнота неравномерная. Культ.Б-1971г. под пологом в площадках. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1в. Класс эстетич. ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 1Б(30-50) 1Лп(14-15) Н=2-10м.0.8тыс.шт/га. Пдл рябина,крушина,редко черемуха. Пкр таволга,костяника,хвощ,кочедыжник.	1 29		Б	УП	80 Пр	29	32
40	1.1	5Ос 4Б ед Е(65-75) 1Ос+П(50-60)	1 28		Ос Б Ос	УП	70 П	29 30 25	32 28 30
		7Лп 1Б 2Е+П(50-60+70) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 7Лп+Б,Ос(5-7) 3Е+П ед С (40-60) 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,[illegible], черемуха, бересклет-ср.густота Н=1-3м. Пкр кочедыжник,костяника, жимолость.	П		Лп		60	16	14
41	0.2	10Б(50-60) ед Б(70)ед Ос Полнота неравномерная. Культ.Б-1971г. под пологом леса в площадках. Состояние удовлетворительное. Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Б 2П 4Б (5-20) Н=1-5м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,липа. Пкр малина,костяника,кочедыжник.	1 21		Б	У1	55 Ср	21	16

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропрост. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых насаждений: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
38	1б	Белп C_2	07	29	55							Прх.р.30%
			03	6	11							
39	1а	Бпр C_2	08 08	38	73	72						Сан.р.10%
40	1б	Всепп C_2	06	28	31	16 12 3						Сан.р.20%
			04	9	10							
41	II	Бпр C_{2-3}	08 08	20	4							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса			
						класс возраста	возраст тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	0,8	40с 3Б(75-85)3Ос 2Б(50-60) Состав и полнота куртинно-групповая.	1 2Б		0с Б 0с Б	УП	80 Пр 	28 30 25 25	30 30 24 24
		4Е+П 3Лп(50-60+80)1Б+Ос(30-40)П Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 3Б 1П 4Лп 1Б 1Ос (5-30) П=1-7м. 0,6тыс.шт/га. Пдл рябина-5%,жимолость,бересклет,черемуха-ср.густоты П=1-3м. Пкр снить,кочедыжник,копытень,ясенник.	Е		Б		65	13	14
43	1,5	9Б(75-85)1Б(50-60)ед С(65) Полнота неравномерная. К-ры Б-1971г. под пологом леса в плодниках. Состояние удовлетвор. Тип ландш.1а.Класс эстет.цен.1.Сан.гиг. оценка 1.Класс устойч.1. Пдр 2Лп 1Б(45-60) 3Е+П(40-50) 4-18м.0,8т.шт/га.Пдл рябина,жимолость,бересклет. Пкр снить,копытень,кочедыжник.	1		Б Б	УП	80 Пр	30 26	36 24
44	0,6	8Лп ед С (65-75) 2Е+П(55-75) Пп,П-1с-2н.	П 2Л		Лп	УП	70	21	22
		10Б ед Ос(70-80) ед Е(70-90) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 3Е 1Лп ед Д,Кл (10-30) П=1-10м.1тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,жимолость,бересклет-ср.густоты. Пкр ясенник,снить,недотрога,борец.	2Б		Б		90	28	32
45	2,5	10 Б ед Ос(75-85) Пб-29-30н.	1 3Б		Б	УП	80 Пр	31	36
		5Е 1П 4Лп+Б(40-50) Пп-18-19; Лп-11-20н. Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 3Е 2П 5Лп ед Кл(5-15+30) П=1-9-10м.1,5тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклет,черёмуха. Пкр снить,звездчатка,кислица,осока.	П 1Б		Е	II	50	15	16

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам. класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Ос елп C_2	04	18		14	5 3 3 3						Сан.р.10%
		05	9		7							
1в	Белп C_2	08 08	88		83	48 5						Сан.р.15%
II	Лпесп C_2	07	25		15							Прс.р.20%
		04	16		10							
1б	Бекп C_2	07	31		28	28						Сан.р.20%
		03	6		15							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1.3	10 Б +Ос(70-80) ед Е(120-150)	1 / 29		Б	УШ	75 Пр	29	38
2		10 Лп ед В,Кл(70-80)	П / 22		Лп		75	23	24
		Тип ландшафта 1б.							
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2.							
		Класс устойчивости 2.							
		Пдр 8Лп+В 1Е 1П (10-30-40) Н=1-11м.1тыс.шт/га.							
		Пдл рябина,черёмуха,жимолость Н=1-5м.							
		Пкр кочедыжник,звездчатка,кислица.							
47	1.2	Дорога грунтовая.							
		Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 1.							
		Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.							
48	1.6	Грунтовая дорога							
		Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 1.							
		Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.							
	0.6	Просеки и границы							
	52.9	Итого							
	9.5	в т.ч. приспевающих							
	5.8	-"- спел.и перест.							

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. рели	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Белп C_2	06	25		33	33						Сан.р.30%
		04	18		23							
					1391			В т.ч. по породам:				
					282			присп.		спел.и перест.		
					179		Б	250		19		
							Ос	22		160		
							Е	7		-		
							Лп	3		-		
						итого:		282		179		

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,2км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 54 Общая площадь 64 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,8		56,8							56,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,2			-/0,6	5,2	1,2			7,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1504	75				1504			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I бонитета, тип леса Б е-л

Рельеф и положение относительно ровный, с понижением

Почвы дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	3,5	Эталон 10Б /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	27		Б	УI	55	Ср	27	22
2	2,8	9Б 10с+Ив /55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. крапива, таволга	I	21		Б	УI	55	Ср	21	18
3 3а	6,1 1,4	10Б+Ос /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	26		Б	УI	55	Ср	26	22
4	3,2	6Б 3Ос 1Ив /55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1	I	22		Б	УI	55	Ср	21	20
5	0,6	Прогалина по логу ед. Б /25/. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. таволга, крапива				Б					
6	2,5	8Б 2Ос /55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	25		Б	УI	55	Ср	25	20
7	0,9	Болото осоковое верховое. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3									
8	1,5	8Б 2Ос /55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	24		Б	УI	55	Ср	24	20
9	1,5	6Ос 4Б /55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пкр. таволга, крапива	I II	23		Ос Б	УI	55 Сп		23 24	22 20
10	0,2	Сенокос плохого качества, на 30% заросший ивой. Пкр. осоки. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2									
11	0,5	10Б /50/ Ланд-2б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1	I	19		Б	У	50	Ср	19	22
12	1,4	8Ос 2Б /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-2	I II	26		Ос Б	УI	55 Сп		26 24	24 20
13	23,0	Эталон 10Б+Ос /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I	24		Б	У	50	Ср	24	20

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм. в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б		Б е-л C_{2-3}	09 09	33		116								Прх.р.20%
II		Б пр C_3	08 08	20		56								Прх.р.20%
1в		Б е-л C_2	08 08	28		171 39								Прх.р.20%
II		Б пр C_3	06 06	16		51								Прх.р.20%
II		Б пр C_3												Место отдыха
I		Б е-л C_{2-3}	09 09	31		78								Прх.р.20%
I		Б е-л C_{2-3}	08 09	26		39								Прх.р.20%
I		Ос пр C_3	06 06	20		30	18 12							Сан.р.15%
														Расчистить. Подсев трав
II		Б пр C_3	04 04	8		4								
Iа		Ос е-л C_{2-3}	08 08	32		45	36 9							Сан.р.20%
I		Б е-л C_{2-3}	09 09	28		644								Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	2,7	Эталон 10Б+Ос /50/ Под пологом культуры: 10Е /7/ Ручная посадка ели 1967 г. в площадки 1х1 м. Смешение: Е-Е. 1800 пос.мест на га. Приживаемость 30%. Оценка - неуд. Причина гибели: вытаптывание скотом. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I 24			Б	УI I	55 Ср 7 М	24	18	I	Б е-л C_2	09 09	28	76							Прх.р.20%
15	0,3	Болото осоковое, пересохшее. Прокашивается. Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2																					
16	0,2	7Лп /60/ 3Б /55/ ед.Е /60/ед.В Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Е III /5-10/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,малина,черемуха, лещина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,земляника, папоротник, линнея. Ягоды. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая	I 20			Лп	УI	60 Ср	20	22	II	Лп осн C_{2-3}	08 08	27	5							Прх.р.15%
17	6,5	10Б /55/+Ос /55/ ед.Е /45/ Под пологом культуры: 10Е /9/ Ручная посадка ели 1965 г. в площадки 1х1 м. Смешение: Е-Е. Размещение: 2,5х2,0 м. 3000 пос. мест на га. Отпад 70%. Оценка - неуд. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. бересклет,малина,рябина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть,папоротник,земляника. Ягоды	I 25			Б Е	УI I	55 Ср 9 М	25 0,5	22 -	I	Б е-л C_2	07 07 01	23	150							Прх.р.15%
18	4,6	Поселок Пилорама																					
	0,6	Просеки и границы																					
	64,0	Итого														1504							
		В том числе:																					
	2,9	спелых и перестойных														75							

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	54
Б	21
Итого:	75

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. для составляющих элементов леса					Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр					на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,2 км	Удовлетворит.	-
2.	Восточная просека	1,2 км	Заросшая кра- пивой и кус- тарником	Прочистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 55 Общая площадь 64 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
61,3		61,3		1,5				1,5	62,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,6			-/0,6					1,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1623			8		1631			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I-Iа бонитета

Рельеф и положение ровный, с понижениями

Почвы дерново-среднеподзолистые легкосуглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,6	10Б+Ос,Ив,Ол Ольха в восточной части выдела. Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. Б,Б /10-15/ Н=2,0 м. 500 шт.га. Пдл. кимолость,рябина,крушина,редкий; Н=I,5 м. Пкр. крапива,хвощ,папоротник	I 22		Б	У	50 Ср	22	16
2	I,3	6Б 2Ос 2Ив /45-55/ Ланд-2а, аст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. крушина,рябина,смородина, редкий. Пкр. крапива,таволга - густой	I 20		Б	У	50 Ср	20	18
3	I,5	Редина 7Б 3Ив /50/ по логу, прокашивается. Ланд-2в, аст-3, сан-гиг-3,уст-2. Пдл. ива,крушина,смородина, ср.густоты. Пкр. крапива, осока	I 22		Б	У	50 Ср	22	20
4	4,4	10Б /50-55/+Ос Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 4Б 4Б 2Ос /5-20/ Н=2,0 м. 2,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.на редкий I,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, малина, ср.густоты. Пкр. крапива,сныть,хвощ,таволга	I 28		Б	У	50 Ср	23	18
5	0,6	Сенокос суходольный, плохого качества, на 30% заросший ивой ед.Б,Ос /30-50/. Урожайность 4 ц/га. Ланд-3а, аст-2, сан-гиг-2							
6	II,0	10Б /50-55/+Ос Ланд-Iа, аст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. Б,Б,Лп - единично. Пдл. кимолость,рябина, редкий. Пкр. хвощ,сныть,папоротник	I 25		Б	У	50 Ср	25	18
7	37,0	Эталон 10Б /50-55/ ед.Ос /50/ Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Б 4Б 1Лп /5-20/ Н=4,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.редкий I,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,лещина,бересклет, редкий, Н=2,0 м.. Пкр. сныть,папоротник,майник,земляника,хвощ. Ягоды. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая свежая	I 26		Б	УI	55 Ср	26	20
8	2,0	8Б 2Ос /55/ Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Ягоды: земляника 5%. Грибы	I 26		Б	УI	55 Ср	26	20
	0,6	Просеки и границы							
	64,0	Итого							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	I	Б пр C_3	08 08	22	I23							Прх.р.15р
2	II	Б пр C_3	05 05	I2	I6							
3	I	Б пр C_3	02	5	-				8			Ест.зарощ.
4	I	Б пр C_3	08 08	23	I0I							Прх.р.15р
5												Расчистка. Подсев трав
6	Ia	Б е-л C_2	09 08	27	297							Прх.р.20р
7	Ia	Б е-л C_{2-3}	08 08	28	I036							Прх.р.15р
8	Ia	Б е-л C_{2-3}	07 07	25	50							Прх.р.10р
					I623				8			

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Минерализ. полоса	
2.	Восточная просека	1,1	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 56 Общая площадь 65 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
63,1	-	63,1							63,1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,8			-/0,8		0,8			1,9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1766					1766			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1а бонитета, тип леса Б елп/$С_2$

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смолин В.

Считал Ефимова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5,9	8Б 2Ол+Ос /50+40/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 1Б 1Лп /25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина- 5%, бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть,хвощ,осока	1 / 22		Б	У	50 / Ср	22	18
2	39,0	9Б 10с /50-55/ Проходная рубка 1972 г. Состояние хорошее, площ.24,5 га. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Б /20-30/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт. га,равномерный. Пдл. бересклет,шиповник,рябина, ср. густоты,групповой, Н=2,5 м. Пкр. хвощ,осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рлф.и Плж.- ровный, равнинное	1 / 27		Б	У	55 / Ср	27	20
3	1,2	10Б ед.Ос /50-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Б 4Е /20-30/ Н=6,5 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина, редкий, Н=5,0 м. Пкр. сныть,осока, папоротник	1 / 28		Б	У1	55 / Ср	28	18
4	0,7	8Б 10с 10л /50-45/ Ланд-2б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б /25/ Н=5,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина,ива, ср.густоты. Пкр. осока,крапива	1 / 23		Б	У1	55 / Ср	23	20
5	9,1	10Б+Ос /50-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2Лп 2Б /25/ Н=4,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. рябина,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,сныть,хвощ. Грибы	1 / 27		Б	У	55 / Ср	27	20
6	0,3	Сенокос суходольный, плохого качества, на 20% заросший /50/. Урожайность 3 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2							
7	1,6	10Б+Ос,Ол /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б /25/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,крушина, Н=1,0 м. Пкр. осока,сныть,хвощ, папоротник. Рлф.и Плж.- ровный,пониженное	1 / 18		Б	У1	55 / Ср	18	16
8 8а	3,3 1,8	9Б 10с /50+55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 1Лп 2Б+Ос /20/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа,жимолость,рябина, Н=3,0 м. Пкр. осока,сныть,папоротник. Грибы	1 / 27		Б	У1	55 / Ср	27	22
9	0,5	7Б 3Ос /50-55/	1 / 27		Б	У1	55 / Ср	27	22

см. продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	родин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б пр C_3		07 / 07	20	118							Прх.р.10%
1а	Б елп		08 / 08	30	1170							Прх.р.20%
1б	Б елп C_2		09 / 09	35	42							Прх.р.20%
1	Б пр C_3		04 / 05	13	9							
1б	Б елп C_2		08 / 07	30	273							Прх.р.15%
												Расчистить. Подсев трав
П	Б пр C_3		08 / 1,0	16	26							Прх.р.20%
1б	Б елп C_2		07 / 05	27	89 49							Прх.р.10%
1б	Б елп C_2		04 / 05	16	8							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																					
		Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. ива /20/ Н=4,5 м, равномерний. Пкр. осока																					
10	0,3	Болото осоковое																					
10а	0,5	на 60-70% заросшее крушиной,ивой,Ос,Б /55/ Н=26 м , Д= 20%. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3																					
	0,8	Просеки и границы																					
	65,0	Итого														1766							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Хорошее	
2.	Восточная просека		Удовлетворит.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 57 Общая площадь 12,5 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
10,0	-	10,0							10,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	В т.ч.ДП	0,2	-/0,3	2,0 / 2,0					2,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
298	196				298			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета, тип леса C_2

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильно-подзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1у

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ермила

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 5а	0,5 3,5	8Б 2Ос /50-55+45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Б 2Лп /15-25+35-10/ Н=8-5 м. 1,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина ~5%, липа,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока,сныть, папоротник	1 25	Б	У	50 Ср	25	20
6	0,4	6Б 40с+Ол,Лп /50+45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Б 2Ос+Лп /20-30/ Н=3,5 м. 1,0 тыс.шт. га, равномерный, в т.ч.надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. крушина,бересклет,ива,можжевельник, Н=2,0 м. Пкр. осока, хвощ.папоротник	1 24	Б	У	50 Ср	24	18
8	5,6	6Ос 4Б /60-55+45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Б 3Лп 2Е /20-25/ Н=7,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,рябина, Н=2,0 м. Пкр. сныть,осока,папоротник	1 28	Ос Б	У1	55 Сп	28 27	24 22
9	0,2	Водоём искусственный, заросший осокой, а по краям березой, ивой, Н=3,0 м. Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2							
10	2,0	ЛП Линия электропередач							
	0,3	Просеки и границы							
	12,5	Итого							
		В том числе:							
	5,6	спелых и перестойных							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1а	Б елп	07 07	24	12 84								Прх.р.15%
1	Б елп	08 07	27	11								Прх.р.15%
1б	Ос елп C_2	08 09	35	196	118 78							Сан.р.20%
				298								
				196								
		В том числе по составл.породам:										
					Спелых и перест.							
				Ос Б	118 78							
		Итого:			196							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Заросшая	Прочистить
2.	Восточная просека	1,3	Удовлетворит.	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозэат)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 57 Общая площадь 59,5

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
59,0	-	59,0	-	-	-	-	-	-	59,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,5					0,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1708	-	-	-	-	1708	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Ермова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насаж. состав. элементы	класс возраста	возраст гг. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	49.0	10Б+Ос(50+55) Посадка ели 1967г. по волокам двухрядная через 20 метров. Состояние хорошее. Посадка ели 1973г. по волокам. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1.Сан.гиг. оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 2Б 3Лп(20-30) Н=3.5-5 м.1тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина. Пкр сныть,хвощ,папоротник. Ягоды:земляника-40%. Механ.посадка ели 1967г. в полосы по волокам.Смешение чистое,размещение 0.8х в ряду 2тыс.шт.пос.мест на га. Оценка хорош.Рлф и плк ровный,равнинное.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	30	1б	Бел $С_2$	08 06	30	147							
2	8.8	7Б 3Ос(50-55+45) Проходная рубка 1967г. Л/К-1967г. по волокам. Тип ланшф.1а.Класс эст.цен.1. Сан.гиг.оцен.1. Класс устойч. 1. Пдр 5Е 5Б(30-35) Н=2м.1т.шт.на га.Пдл рябина,бересклет. Пкр осока,сныть,папоротник.Ягоды:земляника-10%.Мех.посадка ели 1967г. в полосы по волокам.Смешение чистое. Оценка удовлет. Рлф ровный.	1 26			Б	У	50 Ср	26	20	1б	Бел $С_2$	07 06	25	88							
3	1.7	8Б 2Ос(50) ед С Прх.руб.1967г. Посадка ели по волокам 1967г. Тип ландшаф.1а.Класс эст.цен.2.Сан.гиг. оцен.2. Класс устойч.2. Пдр 9Б 1Е+Ель(20-25)Н=5м.1т.м/га. Пдл бересклет.Пкр осока,мхи.Ягоды:черника-30%.	1 14			Б	У	50 Ср	15	14	III	Бос $В_4$	08 06	13	22							
4	1.0	8Б 2Ос ед Ол(50) Тип ланшф.1б.Класс эст.цен.2. Сан.гиг.оцен.2.Класс устойч.2. Пдр 7Б 3Е(25) Н=4.5м.1т.шт/га-равномерный,в т.ч.надёжн. 0.3тыс.шт.на га. Пдл крушина,ива-ср.густоты Н=1.5-2м. Пкр осока,мхи. Ягоды: черника- 10%. Рлф и плк ровный, пониженное.	1 17			Б	У	50 Ср	17	18	III	Бпр $С_3$	06 04	120	12							
7	4.0	10 Б(50-55) Под пологом л/к 10Е-1988г. Н=8м.Д=8см.полнота 0.4 в коридорах через 20 мет. Тип ланшф.1а. Класс эстет.цен.1. Сан.гиг.оцен. 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 5Б(15-20) Н=2.5м. Пдл липа,бересклет,рябина. Пкр осока,сныть.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	22	1б	Бел $С_2$	08	30	120							
	59.5	Итого													1708							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов водная зона

Таксационное описание

Квартал № 58 Общая площадь 37 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
36,4	-	36,4							36,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1032	95				1032			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета тип леса Б елп/C_2

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор

Считал Смагин В.

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав, элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2,8	10Б /50-55/ ед.Лп,Ос Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.10Б+Лп,Ос /15-30+5/ га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. бина,крушина. Пкр. снять,кислица,	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
2	13,0	Эталон 10Б+Ос /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. рябина,бересклет,жимолость. осока. Грибы	1 26		Б	У1	55 Ср	26	20
3	1,3	6Б 40с /50-60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Б 50с /15-25+35+5/ га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. молость,рябина, Н=1,0 м. Пкр. Грибы	1 26		Б	У1	55 Ср	26	22
4	1,4	7Б 30с /50-60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,П. Пдл. крушина, паротник,снять,хвощ,осока	1 22		Б	У1	55 Ср	22	16
5	1,9	6Б 40с+С /50-60/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Е - единично. Н=8,0 м. 5,0 тыс.шт.га. Пдл. черника - 10%, сфагнум	1 21		Б	У1	55 Ср	21	14
6	6,5	9Б 10с+Лп /50-60/ Ос куртинами. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 100с /2-5/+ /10/ 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина,крушина. Пкр. снять,хвощ,звездчатка,кислица. Грибы	1 27		Б	У1	55 Ср	27	20
7	5,7	8Б 20с+Лп /50-60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Б /10-30/. Пдл. жимолость,бересклет,рябина, Пкр. снять,хвощ,будра,медуница	1 27		В	У1	55 Ср	27	20
8	1,5	70с 3Б /55-60/+Лп Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Ос,Лп,Е. Пдл. бересклет,рябина,жимолость, Н=1,0 м. Пкр. снять,хвощ,звездчатка	1 27		Ос	У1	55 Сп	27	22
9	1,3	70с 3Б /50-60/ ед.Лп	1 27		Ос Б	У1	55	27 28	22 20

см. продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Б елп C_2	08 08	26	60							Прх.р.15%
1а		Б елп C_2	08 08	28	364							Прх.р.15%
1а		Б елп C_2	07 07	26	34							Прх.р.10%
П		Б пр C_3	09 09	25	35							Прх.р.20%
П		Б ч A_{3-4}	09 1,0	25	44							Прх.р.20%
1б		Б елп C_{2-3}	08 08	31	202							Прх.р.15%
1б		Б елп C_2	08 07	31	177							Прх.р.15%
1а	Ос	елп C_2	08 07	34	51	36 15						Сан.р.15%
1а	Ос	елп C_2	08 09	34	44	31 13						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 100с /5-10/ Н=2,0 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,жимолость,рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть,хвощ,медуница,кислица. Грибы																						
10	0,8	5В 5Ос+Ив /50-60/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. ива,крушина, Н=1,5 м. Пкр. осока,черника,таволга. Ягоды: черника - 20%	1 18		Б	У1	55 Ср	19	22	П	В ос B_4	08 08	18	14									Прх.р.20%
11	0,3	6С 4Б ед.Ос /50-55/+Ив Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б+С,Е /15-25+30-5/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт. га. Пдл. крушина,можжевельник,ива. Пкр. черника,голубика,багульник. Ягоды: черника - 25%	1 16		С	Ш	55 Ср	15	16	П	С баг A_{4-5}	07 07	14	4									Прх.р.10%
12	0,4	9Б 1Ив /20-30/ куртинами, с прогалинами. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть,злаки,папоротник	1 13		Б	Ш	25 Ср	13	6	1	Б елп C_2	07 07	8	3									Прх.р.10%
	0,6	Просеки и границы																						
	27,0	Итого														1082								
		В том числе:																						
	2,8	спелых и перестойных														95								

В том числе по составл.породам:

	Спелых и перест.
Ос	67
Б	28
Итого:	95

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Хорошее	
2.	Восточная просека		Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 59 Общая площадь 25 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22,9	-	22,9							22,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	В т.ч.ДП			0,2/0,2	1,7 / 0,7				2,1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
590	109				590			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы дерново-слабоподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1,3	80с 2Б /60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Б,Ос - редкий. Пдл. рябина - 5%, ср. густоты, Н=3,0 м. Пкр. сныть	1 27			Ос	У1	60 Сп		28 28	24 22
2	0,9	70с 3Б /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1	1 26			Ос	У1	55 Сп		26	22
3	18,0	8Б 20с /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. - липа - редкий. Пдл. рябина, редний. Пкр. сныть,майник. Грибы. Пчв. дерново-слабоподзолистая легкосуглинистая	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22
4	1,4	90с 1Б /60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. рябина - 5%, ср. густоты, Н=2,0 м. Грибы	1 28			Ос	У1	60 Сп		28	24
5	0,6	8С 2Б /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. багульник,брусника,черника. Ягоды	1 15			С	Ш	50 Ср		15	20
6	0,2	8Б 20с /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. черника,сфагнум,осока. Ягоды	1 16			Б	У	45 Ср		16	12
7	0,5	7Б 30с /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	1 26			Б	У1	55 Ср		26	24
8	0,7	Трасса электропередач									
9 9а	0,6 0,4	Прогалина придорожная полоса. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3				Б					
	0,2 0,2	Дороги Просеки и границы									
	25,0 3,6	Итого В том числе: приспевающих									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1б		0с ел C_2	07/08	32	42	34 8						Сан.р.15%
1а		0с е-л C_2	08/09	32	29	20 9						Сан.р.25%
1б		Б е-л C_2	07/07	27	486							Прх.р.10%
1б		0с е-л C_2	06/07	28	39	35 4						Сан.р.15%
П		С д-к B_2	07/06	14	8							
Ш		Б ос B_4	09/08	15	3							Прх.р.20%
1б		Б е-л C_2	06/07	22	11							Прх.р.15%
1		Б е-л C_{2-3}										
					590							
					109	В том числе:				Спелых и перест.		
										0с	88	
										Б	21	
										Итого:	109	

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северо-западная граница	0,2	Хорошее	-
2.	Северо-восточная граница	0,7	-"-	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 60 Общая площадь 8

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
5,4	-	5.4	0,7	-	-	-	-	-	6.1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.8 / 0.1	1.0 / Д.П.0.6	-	-	-	1.9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ликвидной
68	-	-	-	-	68	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные

Рельеф и положение слабо-волнистый

Почвы дерново-слабо-подзолистые, торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ермова)

Считал Ермова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по состав. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ветлины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0.8	Дорога																					
2	0.4	Прогалина сильнозадернелая Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 2.Сан.гиг. оценка 2.Класс устойчивости .																					
3	0.2	Несомкнувш.культуры Е Тип ландшаф. 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг. оценка 3. Класс устойчивости . Ручная посадка 10Е-71г. в площадки 1х1м. по прогалине. 2500 пос.мест на га. Прижив. 80%. Оценка хорошая. Пчв дерново-слабо-подолистая,легкосуглинистая,свежая.				Е						1	Бел $С_{2-3}$										Место отдыха
												1	Бкл $С_2$										Уход за культ.
4	1.9	9Б 10с+С Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3.Класс устойчивости 2.	1	14		Б	У	50 Ср	14	14		1У	Бсф $А_5$	08 07	10	19							Прк.р.15%
5	1.7	4С 6Б(50) НС - 7-12м. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пкр сагульник,кассандра,сфагнум.	1	10		С	Ш	50 Ср	10	14		1У	Сбаг $А_5$	04 03	5	9							
6	0.5	Несомкнувш.культуры 10 Е(3) Тип ландшафта 3а.Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг. оценка 3. Класс устойчивости . Ручная посадка 10Е-71г. в площадки по прогалине. 2500 пос.мест на га.Прижив.80%. Оценка хорошая.Пчв легкосуглинистая,свежая.				Е	1	3				1	Е л $С_{2-3}$										Уход за культ.
7	1.8	7Б 3Ос(55) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1.Сан.гиг. оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1	26		Б	У1	55 Ср	26	24		1а	Бел $С_2$	06 07	22	40							Прк.р.15%
8	0.6	Л Э П																					
	0.1	Просеки и границы																					
	8.0	Итого														68							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница	0.5	хорошее	
2.	Восточная просека	0.2	заросшая	Прочистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 61 Общая площадь 25

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22.8	-	22.8	-	-	-	-	-	-	22.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1.6 / 0.3	0.3				2.2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
513	-	-	-	-	513	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные

Рельеф и положение слабо-волнистый

Почвы дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые и торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.4	ЭТАЛОН- 8С 2Б(70) ед С,Лп(100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Ти Пдр 10 Е(10-20) Н=3м.3тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. неделовой 2 тыс.шт.на га.	1	28	С	1У	70	Ср	28	32
2	2.0	10 Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е-редкий. Пкр костяника,папоротник. Грибы.	1	26	Б	У1	55	Ср	26	22
3	1.6	Дорога								
4	6.4	8Б 2Ос (55) Под пологом несомкнувш.культу-27 ры 10 Е(а). Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е-редкий. Грибы. Ручная посадка 10Е-1969-70гг. в площадки 0.5х0.5м. 3000 пос.мест на 1 га. Приход.80%. Оценка хорошая. Пчв дерново-слабо-подзолистая.	1		Б	У1	55	Ср	27	24
5	0.3	Прогалина сильно задернелая Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 2. Пчв легкосуглинистая,свежая.			Б					
6	4.3	10 Б(55) ед Ив,Ол Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр Е(20) - редкий. Пкр крапива,таволга, кислица.	1	25	Б	У1	55	Ср	22	18
7	2.6	10 Б+Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е-редкий. Пдр рябина-редкий. Пкр папоротник,костяника.	1	25	Б	У1	55	Ср	25	20
8	6.7	10 Б+Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр осоки,таволга,папоротник.	1	18	Б	У1	55	Ср	18	14

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1в	Слк B_2	07 08	33		13								Прк.р.10%
1а	Бел C_2	07 08	24		48								Прк.р.10%
1б	Бел C_2	07 07	27		178								Прк.р.10%
1	Бел C_{2-3}												Место отдыха
1	Бпр C_3	08 07	22		95								Прк.р.15%
1	Бел C_{2-3}	07 08	28		60								Прк.р.15%
1	Бос B_4	09 07	18		121								Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст.	сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т. ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
9	0.4	9Б 1С (4Б) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пкр кассандра, голубика, сфагнум, багульник.	1	10		Б	У	45 Ср	10	10		У	БсФ A_5	09 07	7	8								Прх.р.15%
	0.8	Просеки и границы																							
	25.0	Итого														513									

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная граница	0.9	хорошее	
2.	Восточная просека	0.8	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 62 Общая площадь 49

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46.0	-	46.0	-	-	-	-	1.8	1.8	47.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	0.5	-	-	0.2 / 0.2	0.8	-	-	-	1.2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1078	67	49	-	-	1078	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения березовые средневозрастные 1-й бон.
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение волнистый

Почвы торфянисто-болотные и дерново-средне-подзолистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2.0	5Б 5Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=2м. 1тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Грибы. Пчв дерново-среднеподзолистая суглинистая.	1 25			Б	У1	55 Ср		25	20
2	2.2	7С 1Б 1Ос(75) 1Лп(60-70)+Е(70) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(10-30) Н=2-5м. 1 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа, зимолость-ср.густоты.	1 28			С	1У	75 Ср		23	32
3	1.8	10 Б ед С,Е,Ос(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 10 Е(20-30) Н=1-4м. 1т.шт/га-групповой, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пкр таволга,хво, крапива.	1 28			Б	У1	55 Ср		23	18
4	1.1	9С 1Б(65) +Лп ед Ос Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(20-30) 1 тыс.шт.на га. Пдл липа-ср.густоты. Пкр сныть,костяника. Грибы.	1 26			С	1У		Ср	26	28
5	0.3	9Ос 1Б(55) ед С,Лп Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е(10-20) - редкий. Пдл крушина-редкий. Пкр костяника,майник,осока. Грибы. Ягоды.	1 26			Ос	У1	55 Сп		26	22
6	1.2	6Б 2Ос 1С(70) 1Лп(55)+Лп(70) ед Е (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Б(20-30) Н=6-12м. полн. 0.2 га. Нар-ра П-го яруса. Пдл липа-ср.густоты. Пкр костяника,сныть,черника. Ягоды.	1 27			Б Ос С Лп	УП	70 Ср		28 27 28 30	30 32 28 18

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих спелых по составу древостоев: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих спелых по составу древостоев: кбм товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: резин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1в	Блк $Б_2$	07 08	27		54								Прх.р.15%
1в	Слк $Б_2$	07 08	21		68								Прх.р.15%
1	Бпр $С_3$	08 07	28		41								Прх.р.10%
1	Слк $Б_2$	07 07	28		81								Прх.р.10%
1а	Осмк $Б_{2-3}$	07 08	29		28	21 2							Сан.р.10%
1	Блк $Б_{2-3}$	08 09	32		38								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых двух эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика присемяняющих спелых деревьев по составу: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присемяняющих спелых деревьев по составу: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий запас дел. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	0.5	Сенокос суходольный среднего качества. Ед. С,Б (85) Урожайность 5 цент.с 1 га. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости .																			Подсев трав
8	0.4	4Б 3Б 2С 1Ос(70) ед Ос Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 1Ос Е(10-30) Н=2-4м. 1т.шт/га-групповой, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл крупнопятенистый. Пкр хвощ,крапива,таволга.	1 20	С	1У	70 Ср	26	26	1	С ч A_3	07 08	28	11						Прк.р.15%
9	0.8	8Б 1Ос 1С (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е(20-30) - редкий.	1 25	Б	У1	55 Ср	25	20	1	Бпк B_2	08 09	28	21						Прк.р.10%
10	1.6	8Б(65) 2С(80) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 1С 1Ив(30-0) Н=6-10м. 1 тыс.шт/га., Хар-ра II-го яруса. Грибы.	1 23	Б С	УП	65 Ср	23 23	23 32	1а	Бпк B_2	06 06	24	36						
11	1.4	6С(80) 3Б 1Ос(70) ед Ив(70) +Ив(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Ив 2Б(30-0) Н=4-8м. подл. 0.2. Хар-ра II-го яруса.	1 23	С Б Ос	1У	80 Ср	23 23 23	36 32 30	1а	Спк B_2	07 07	30	42						Прк.р.10%
12	4.0	9Б 1Ос (65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Ив Ос Б(10-20) Н=4-7м. 2 тыс.шт.на га-равномерная,в т.ч.надёжный 1.5т.шт/га. Пкр спирея,костяника.	1 22	Б	У1	65 Ср	22	25	1	Бпк B_2	07 07	26	104						Прк.р.10%
13	2.5	9Б 1Ол ед С,Ив Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 1С Е(10-30) 200 шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пкр таволга,хвощ,папоротник,крапива.	1 23	Б	У1	55 Ср	23	18	1	Бпр C_3	08 08	23	58						Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст. гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	1.7	70с 3Б(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Б,Ос - редкий. Пкр черника,мхи. Грибы,ягоды.	1 25		Ос	У1	55 Сп	25	22
15	1.8	5С 5Б +Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр черника,костяника. Ягоды.	1 22	С Б	Б		55 Ср	23 20	22 14
16	1.2	10 Б ед Ос,Ив (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1.Класс устойчивости 1. Пдр Б 3Пр 25 (10-30) Н=8-9м.500 шт.на га-равномерн. Пдл крушина-редкий. Пкр сныть,костяника.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
17	1.2	6Б 4Ос (5Б) ед С Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Б,Б - редкий. Пдл рябина-ср.густоты. Пкр костяника,черника,майник. Ягоды.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
18	1.7	7Ос 3Б(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.	1 16		Ос	У	40 Пр	16	14
19	5.7	10Б+Ос(55) +Б(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Б,Б,Ос-редкий. Пдл рябина,крушина-ср.густоты. Пкр костяника,майник. Ягоды. Пчв дерново-средне-подзолистая суглинистая.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
20	1.2	10 Б+Ол,Ив Полнота неравномерная. Тип ландшафта 2б.Класс эстетич.ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.	1 16		Б	У	45 Ср	16	16

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
14	1	Осч $В_3$	07 08	26		44	31 13							Сан.р.15%
15	1	С ч $А_3$	08 08	24		31								Прк.р.10%
16	1	Бкл $В_{2-3}$	08 07	26		44								Прк.р.10%
17	1	Бкл $В_2$	08 09	28		34								Прк.р.25%
18	III	Ссос $В_{3-4}$	09 09	16		27	19 8							Сан.р.15%
19	1	Бкл $В_{2-3}$	08 07	26		135								Прк.р.10%
20	III	Бос $В_4$	05 05	8		10								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1.7	7Б 3Ив(30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3.Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 2.	1 18		Б	У1	50 Ср	18	16
22	3.0	8С 1Б 1Ос (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр С,Б - редкий. Пкр брусника,черника,мхи. Ягоды.	1 22		С	III	50 Ср	22	22
23	1.1	10 Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 2.	1 18		Б	У1	55 Ср	18	16
24	1.9	Прогалина - поверхн.кочковатая Ед. Б(35) заросшая ивой на 30%. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости . Пчв торфянисто-болотная.			Б				
25	2.0	9Б 1Ив (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пчв торфянисто-болотная.	1 18		Б	У	50 Ср	18	16
26	3.2	9Б 1Ос (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 2.	1 17		Б	У	50 Ср	17	12
27	1.2	9Ос 1Б(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.	1 16		Ос	1У	40 Пр	16	12
28	0.3	Учебный полигон.							
	0.2	Дороги							
	0.2	Просеки и границы							
	49.0	Итого							
	2.9	в т.ч. присевающих							
	2.5	-"- спел.и перест.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего	Характеристика присевающих, спелых по составу лесообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присевающих, спелых по составу лесообразующим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм.: делян.	Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Бос B_4	08 07		16	27							Прт.р.10%
1а	С ч A_3	07 06		24	72							
II	Бос B_4	07 06		14	15							
II	Бос B_4											Расчистить под сенокос
II	Бос B_4	09 08		18	36							Прт.р.15%
II	Бос B_4	09 08		17	54							Прт.р.10%
II	Осч A_{3-4}	1.0 1.0		18	22	18 4						Сан.р.15%
					1078 49 67	в т.ч.по породам: присп. Ос 37 Б 12 итого: 49		спел.и перест. 52 15 67				

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
			Ср. высота яруса			класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.3	заросла крапивой	
2.	-"-	0,3	хорошее	
3.	Восточная просека	1,0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 63 Общая площадь 51 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48,9	-	48,9				1,3	-	1,3	50,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,5		0,3			0,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1374	161	113			1374			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1 бон,- Б л-к; Сосновые средневозр. 1-1а бон.-С л-к

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное с понижением

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дворная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакираянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (гг), возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	4,0	8С 3Е 2Б 20с+Ив /50-60/+С,Е /120-140/ Состав и полнота крайне неравномерные. Проходимость и обозримость малая. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /20-30/ Н=3-5 м. 3,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. папоротник,осока,костяника,кислица, сф.мхи	1 20		С	Ш	55 Ср	20	18
2	0,8	4С+Е /100-20+120/ 5Б 1Ив /50-80/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20+30/ Н=3-4 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га	1		С Б Ив	У1	110 Ср 22 22	27 24 22	32 20 20
3	3,2	4С 5Б 1Ив+Е /50/ Проходимость и обозримость малая. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=1-5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина,можжевельник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. кислица,костяника,папоротник,таволга	1 22		С	Ш	50 Ср	23	22
4	2,1	8Б 1С 1Ив+Е /55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /10-20+30/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина,смородина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. кислица,зеленые мхи,папоротник, костяника. Захламленность общая 1 дек.га	1 18		Б	У1	55 Ср	18	16
5	1,3	4Б 2С 2Б 20с /30-50+60/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 3Е 2С 4Б 10с /5-15/ Н=1-3 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,крушина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. осока,брусника,черника,папоротник. Ягоды	1 11		Е	П	40 М	9	10
6	1,3	Вырубка сосны Естеств.возобн.: 7Б 2Е 1С /1-3/ Ос,Б ед.3 /45/ Н=0,5 м , полнота 0,6. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. осока,мхи,папоротник,клюква - 10%. Пчв. торфяно-глеевая			С				
7	0,3	Болото осоко-сфагновое, переходное подрост 5С 4Б 1Ол /30-50/ Н=15 м , Д=12 см , полнота 0,8. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пдр. 5С 5Б /5-10/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.равномерный 3,0 тыс.шт.га. Пкр. сфагновые мхи,осока,клюква,брусника. Ягоды: клюква 20%			С				
8	0,2	10С /120-150/ Недоруб Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Ягоды: клюква - 10%	1 18		С	УП	140 Пр	18	22

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий запас ликвидности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		С л-к B_3	09/1,0	28	112							Прх.р.20%
П		С л-к B_3	08/08	31	25							Прх.р.15%
1а		С л-к B_3	09/09	32	102							Прх.р.20%
Ш		В ос B_4	09/09	19	40							Прх.р.20%
П		Е ч B_3	08/09	10	13							Прр.20%
У		С сф A_5										Вст.запас.
У		С сф A_5										
У		С сф A_5	06/06	17	3	3						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в спел., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	2,3	5Е 3С /80/ 1С /120/ 10л 1Б /60-70/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /5-15-25+35/ Н=1-5-7 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. папоротник, сфагновые мхи, костяника, брусника, черника	1	23		Е	1У	80 Ср	23	24	П	Е пр A_{3-4}	07/07	26	60		–					Прх.р.15%
10	1,5	4Б 3Ол 1Ив /50-60/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2Ол /30-40/ Н=1-4 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, редкий, Н=2 м. Пкр. папоротник, таволга, кислица	1	21		Б	У1	55 Ср	21	20	П	Б пр C_3	08/08	20	30							Прх.р.20%
11	1,2	6Б 1Ив 1Ос 1Е /45-55/ 1С /70-80/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /20-30+40/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. папоротник, таволга, кислица, осока	1	18		В	У	50 Ср	18	14	Ш	В ос B_4	08/08	18	22							Прх.р.20%
12	2,1	7Б 2Ив 1Ол /50-60/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /20-30/ Н=3,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. таволга, крапива, сныть, хвощ, кислица	1	18		Б	У1	55 Ср	18	16	Ш	Б пр C_3	08/08	16	34							Прх.р.20%
13	1,3	3С 1Е /80-90+70/ 4Б 2Ос /60-70/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /5-15+25/ Н=1-5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, жимолость, редкий, Н=2,0 м. Пкр. папоротник, таволга, кислица, мхи, хвощ. Грибы	1	25		С	У	85 Ср	26	26	П	С л-к B_3	05/05	20	26							
14	3,3	6С 1Е 1Б /80-90/ Проходимость и обозримость малая. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /15-25+30/ Н=1-5 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, липа, редкий, Н=2,0 м. Пкр. папоротник, сфагновые мхи, кислица	1	27		С	У	85 Ср	27	26	1	С ч A_3	08/09	35	116		3					Прх.р.15%
15	1,4	10Б+Ив ед.Ос /45-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, крушина, рябина, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть, осока, чина	1	20		Б	У	60 Ср	20	16	П	В к-м B_{2-3}	09/1,0	21	29							Прх.р.20%
16	1,8	8Е 1Ос,Ив /50-60/ 2С /70-80/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Е /20-30/ Н=2-4 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.	1	20		Б	У1	55 Ср	20	18	П	Б пр C_3	07/07	16	29							Прх.р.15%

см. продолжение на обороте

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
		продолжение								
		надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, редкий, Н=1-2 м. Пкр. папоротник, таволга, крапива, кислица, осока								
17	3,8	7Б 2С /70-80-160/ 10с /60/	1		Б С Ос	УШ	75 Ср	28 29 27	32 33 28
		8Лп 2Е /50-60/	1		Лп		55	15	18
		Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 1Ц 2Лп /70-90/ Н=3-5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, густой, Н=2 м. Пкр. сныть, папоротник, Костяника, черника					Ср			
18	0,3	8Б 1Ив 1Е /50/	1 14		Б	У	50 Ср	14	12
		Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Б /10-20+30/ Н=1-3-4 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, липа, рябина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. папоротник, крапива, таволга, кислица								
19	2,6	9Б 10с /50-55/	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
		Подрост характера II яруса. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /10-20+30/ Н= до 7 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, рябина, ср.густоты. Пкр. папоротник, осока, сныть								
20	1,1	6Ос 4Б /45-55/	1 24		Ос Б	У	50 Сп	23 25	22 18
		Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /5-15/ Н=2,0 м. 0,3 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока, костяника, сныть, медуница								
21	6,4	5С 3Б 10с /65-75/ 1Е /100-120/	1		С	1У	70 Ср	28	32
		8Лп 2Е+Б /50-60/	27 II		Лп	У1	55	17	14
		Состав и полнота неравномерные. Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 1П 5Лп /15-25/ Н=1-3 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, жимолость, рябина, бересклет, ср.густоты, Н=2 м. Пкр. осока, медуница, черника, сныть	17							
22	3,7	5Б 2С 1Лп /65-75/ 2Ос /55-65/ ед.Е /60/	1		Б	УП	70 Ср	28	32
		7Лп 2Б 10с /50-60/	28 II		Лп	У1	55	18	16
		Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3Е 5Лп /10-20/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. костяника, земляника, папоротник, осока, ягоды								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропрост. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Б к-л B_{2-3}	07	29	110	77 22							Сан.р.15%
		08 09	4	15	11							
IУ	В ос B_4	06! 07	8	2								Прх.р.10%
1	Б л-к B_2	09 09	30	78								Прх.р.20%
П	Ос ос B_3	09 09	31	34	20 14							Сан.р.20%
1а	С л-к B_2	07	31	198								Прх.р.15%
		08 09	5	32								
1	Б л-к B_2	07	28	104								Прх.р.20%
		08 3,0	7	26								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
23	4,1	5Ос 4Б 1С /50-55/ Состав и полнота неравномерные. Подрост характера II яруса. Ланд-1а, аст-3, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. 10Лп /20-30/ Н=7-9 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, крушина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока, папоротник, медуница, костяника, сныть	1 26			Ос Б С	У1	55 Сп		26 25 27	22 18 24
24	0,4	8В 2С /50-55/ ед.Ос /55/ Ланд-1а, аст-2, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. 10Б /15-25/ Н=2-4 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. брусника, сфагновые мхи, хвощ	1 21			Б	У1	55 Ср		21	18
	0,5	Просеки и границы									
	51,0	Итого									
		В том числе:									
	4,0	приспевающих									
	5,2	спелых и перестойных									

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1а	Ос л-к B_2	08 08	31	127	68 51 18							Сан.р.20%
П	Б бр A_2	07 07	18	7								Прх.р.15%
				1374			3					
				113								
				161								

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
С	25	18
Б	77	65
Ос	11	83
Итого:	113	161

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Заросшая Б, Ос, крапивой, малиной	Расчистить
2.	Восточная просека	1,0	Заросшая крапивой и малиной	Расчистить 800 м

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 64 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,5	-	56,5							56,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,5					0,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1085					1085			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные П-Ш бонитета

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы торфянисто-глеевые дерновослабоподзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С. Макаров В.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пзр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состава, элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	0,2	10Б /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-2	1 / 15		Б	У	50 Ср		15	14
2	0,2	10Б+С /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-30/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га,равномерный. Пдл. можжевельник. Пкр. брусника	1 / 19		Б	У	50 Ср		19	16
3	0,6	10Б /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 / 15		Б	У	50 Ср		15	14
4	0,4	8С 2Б /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	1 / 22		С	Ш	55 Ср		22	20
5	28,0	9Б 1Ив+Ол /55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /20/ Н=4,0 м. 500 тыс.шт.га,равномерный. Пкр. таволга,крапива	1 / 16		Б	У1	55 Ср		16	14
6	0,5	5Е 2Б 2Ос 1С /60/+Е /40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /20-30/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.га,равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га	1 / 19		Е	Ш	60 Ср		19	20
7	8,4	8Б 1Е 1С+Ив,Ос /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /20-30/ Н=3,5 м. 1,0 тыс.шт.га,равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. кислица,таволга,копытень	1 / 20		Б	У1	55 Ср		20	18
8	0,3	9Б 10с /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10Е /10-30/ Н=3,0 м. 500 тыс.шт.га,равномерный. Пкр. таволга,крапива,папоротник	1 / 22		Б	У1	55 Ср		22	20
9	1,3	7Б 3Ос ед.С,Лп /65/+Лп /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /20-30/ Н=4-8 м. Н Е=2-3 м, полнота 0,2 характера II яруса. Пдл. липа, ср.густотн. Пкр. сныть,майник,грушанка	1 / 28		Б	Ш	65 Ср		28	26
10	3,9	6С /75/ 3Б 10с /65/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 2Б 1Е /20-30/ Н=5-10 м , полнота 0,2 характера II яруса. Грибы	1 / 29		С	1У	75 Ср		29 / 28	36 / 26

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыворост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, порог. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, порог. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий запас древесины в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесника об исполнении
11	12	13	сухостойного 14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ш	Б ос B_4	06 / 06	9	2							
П	Б бр A_2	1,0 / 09	21	4							Прх.р.20%
Ш	Б ос B_4	06 / 06	9	5							
1	С бр A_2	08 / 08	27	11							Прх.р.15%
Ш	Б пр C_3	09 / 08	14	392							Прх.р.20%
П	Е пр C_3	07 / 07	19	10							Прх.р.15%
П	Б пр C_3	08 / 07	19	160							Прх.р.15%
П	Б пр C_3	07 / 08	19	6							Прх.р.15%
1а	Б е-л C_{2-3}	07 / 08	29	38							Прх.р.15%
1а	С я-к C_{2-3}	07 / 07	32	125							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	5,5	7Б 2Ос /70/ 1Лп /55/+Е /40-55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /20-30+40/ 0,1-0,8 характера II яруса. Пдл. липа. Пкр. снять, костяника, копытень. Грибы	1 29			Б	УП	70 Ср	29	28	1б	Б е-л C_{2-3}	07 07	29	160							Прх.р.15%
12	0,3	7Б 3Ос /50/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2	1 18			Б	У	50 Ср	18	14	Ш	Б ос B_4	08 08	16	5							Прх.р.20%
13	1,3	5С /75/ 3Б 2Ос /65/+Лп /50/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /20-30/ Н=5-8 м, полнота 0,2 характера II яруса	1 28			С	1У	75 Ср	28	36	1а	С л-к B_2	07 07	34	44							Прх.р.10%
14	0,5	7Б 3Ос /65/+Лп /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/. 500 тыс.шт.га, равномерный. Грибы	1 28			Б	УП	65 Ср	28	26	1а	Б л-к B_2	07 08	28	14							Прх.р.15%
15	1,9	6Б 2С 2Ос /50/+Е, ед.Лп /50/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. черника, папоротник. Ягоды	1 24			Б	У	50 Ср	24	18	1	Б л-к B_2	08 08	26	49							Прх.р.15%
16	0,5	8С 1Б 1Ос /70/	1 28			С	1У	70 Ср	28	32	1а	С л-к B_2	04	18	9							Прх.р.15%
		7Лп 3Е /50/ Ланд-1б, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	П 16			Лп	У	50	16	12			03 08	7	4							
17	0,5	8Б 1С 1Ос /50/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 10Б /20/ Н=8,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га	1 17			Б	У	50 Ср	17	14	Ш	Б ос B_4	08 08	15	8							Прх.р.15%
18	1,4	7Б 3Ос /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /15-25/ Н=7,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, ср. густоты. Пкр. крапива, костяника. Ягоды. Грибы	1 25			Б	У1	55 Ср	25	20	1	Б л-к B_2	07 07	22	31							Прх.р.10%
19	0,8	9С 1Б /50/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пкр. багульник, голубика, сфагнум. Ягоды	1 10			С	Ш	50 Ср	10	14	1У	С баг A_4	07 07	10	8							Прх.р.10%
	0,5	Просеки и границы																					
	57,0	Итого													1085								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	заросла крапивой	
2.	Восточная просека	0,4	Хорошее	
3	-"- -"-	0,6	заросла крапивой	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 65 Общая площадь 41 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
39,5	-	39,5							39,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,3	1,2				1,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
784	37	18			784			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные III бонитета, тип леса Б ос

Рельеф и положение ровный, пониженное, в южной части волнистый, повышенное

Почвы торфянисто-глеевые супесчаные сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дворная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	28,0	8В 1Ив 10л /55/ Состав неравномерный. Ив,Ол-куртинно. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Е /5-15/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина,рябина,редкий, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,осока,таволга	1 17		Б	У1	55 Ср	17	14												Прх.р.20%
2	0,7	6Е ед.П /100-120+150/ 2Б /35-75/ 10с 10л /60-70/ Обозримость и проходимость малая. Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдл. малина,жимолость,можжевельник, редкий, Н=1-2 м. Пкр. сныть,хвощ,папоротник	1 25		Е Б Ос Сл	У1	110 Пр	26 26 25 24	32 28 26 26												Сан.р.10%
3	1,2	Противопожарный разрыв																				
4 4а	0,8 0,3	8Б 10с 1С /60-70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 3Е /25-35+45/ Н=7,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть,костяника, медуница. Грибы	1 27		Б Ос С	УП	65 Ср	27 26 29	28 24 32												Прх.р.15%
5	1,9	7С /65-75/ 2Б 10с /60-70/ 8Лп 2Е /50-60/ Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га	1 28 П 15		С Лп	У1 У1	70 Ср 55 Ср	29 15	32 12												Прх.р.20%
6	0,8	7Ос 2Б 1С+Е,Лп Осина на 30% заражена осин. трутовиком. Подрост характера II яруса. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 4Лп 3Б 3Ос+Е /45/ Н=14 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 5,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, ср.густоты, Н=1-2 м. Пкр. осока,сныть,костяника	1 27		Ос Б С	УП	70 П	27 27 29	32 32 36												
7 7а 7б	0,4 0,8 1,2	5Б 5Ос+С ед.Е /50-60/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /5-15/ Н=1-3 м, 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. черника,брусника,сныть,папоротник. Ягоды, грибы	1 20		Б	У1	55 Ср	20	18												Прх.р.15%
8	0,6	8С 20с+Е /60-70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Е 3Лп /15-25/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га	1 27		С	1У	65 Ср	27	32												Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	0,4	70с 1Е 1С 1Б /50-60/ Ланд-1а, аст-3, сан-риг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп /30-40/ Н=5-7 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, редкий, Н=1 м. Пкр. черника, брусника, костяника. Ягоды. Грибы	1 24			Ос Б С Б	У1	55 Сп		25 17 21 24	24 16 18 22	1	Ос к-л B_2	06 05	22	9	6 1 1 1						Сан.р.10%
10	3,2	6С 2Ос 2Б /65-75/	1 28			С	1У	70 Ср		29	36	1	С л-к B_2	06	28	90							Пру.р.15%
		6Лп 2Е 2П /40-50+60/ Осина на 30% заражена осин. трутовиком и раком. Ланд-1б, аст-2, сан-риг-2, уст-2. Пдр. 4Е 6Лп /15-25/ Н=1-5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, жимолость, крушина, ср.густоты, Н=1-2 м. Пкр. осока, сныть, папоротник	П 15			Лп	У	45		15	12			03 09	6	19							
11	0,4	5Ос 4Б 1Е /60-70/ Осина на 30% заражена осиновым трутовиком и раком. Ланд-1а, аст-3, сан-риг-3, уст-2. Пдл. липа, рябина, ср.густоты, Н=1-2 м. Пкр. осока, папоротник, сныть, костяника. Грибы	1 27			Ос Б Е	УП	65 П		27 27 23	28 24 26	1	Ос к-л B_{2-3}	06 06	25	10	5 4 1						Сан.р.10%
	0,3	Просеки и границы																					
	41,0	Итого														784							
		В том числе:																					
	0,7	приспевающих														18							
	1,6	спелых и перестойных														37							

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Е	11	2
Б	3	9
Ос	2	23
Ол	-	3
С		
Итого:	18	37

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сыр-раст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Заросшая крепкой	
2.	Восточная просека		-"- -"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 66 Общая площадь 64.0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
47.6	4.8	52.4	11.0	-	-	-	-	-	63.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0.6					0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1415	859	118	-	-	1415	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения лиственные спелые II бон.
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение слабо-волнистый

Почвы дерново-средне-подзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии

(В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.4	5Лп 4Кл 1Ив(20-30) узкой полосой вдоль просеки Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 11			Лп	III	25 Ср	11	8
2	11.0	Несомкнувш.культуры - 10 С Бет,Вос. 4Лп 3Ос 2Кл 1Б+В,Е, Ив(10) 5/4 полн.0.7. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1.Сан.гиг. оценка . Класс устойчивости 1. Пдл ива,рябина-ср. густоты Н-2м. Пкр иван-чай,крапива, сныть,таволга- густой. Ручная посадка 10 С-1967г. в площадки по мохо- няку. 4000 пос.мест на га. Приив.30%. Оценка неудовлет. Причины гибели - отсутствие ухода,заросли. Пчв дерново- средне-подзолистая,суглинистая свежая.				С	1	7		
3	0.4	8Б 2Ос Состав неравномерный Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр осока,хвощ,черника,сфагнум. Ягоды:черника-15%.	1 9			Б	III	25 Ср	9	8
4	9.5	5Лп(70-80) 2Е 1П(80-100) 2Ос(60-70) +Б(60-70) Ед. В,Кл Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3П 2Лп 2Кл (10-20) Н=4м.1тыс.шт.на га.,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,рябина-ср.густо- ты Н=1м.Пкр сныть,чина,папоротник. Грибы: грузди. Пчв дерново-средне-подзолистая суглинистая.	1 25			Лп Е П Ос	VII	75 Сп	25 24 24 28	28 30 30 32
5	1.8	10 Б+С,Ос(65-75) Тип ландшафта 1е. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пкр злаки,папоротник.	1 21			Б	VII	70 Ср	21	22
6	4.6	6Ос 2Лп+Б(75-85) 1Е 1П(80-100+ 120) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Лп,Кл-редко. Пкр папоротник,сныть,ясенник,липа.	1 25			Ос Лп Е П	VII	80 П	27 25 24 24	32 28 30 30

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Лпкл шпр $С_2$	09 09	10		4								
1	Спшр $С_{2-3}$												
III	Бос $В_4$	09 09	6		2								
II	Лсеск $С_{2-3}$	07 08	38		314	156 68 32 68							
III	Боск $В_4$	07 07	18		82								Уб:валежа
1	Осех $С_{2-3}$	08 08	86		166	99 33 17 17							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. лес				
					Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.6	10 С(150) ед Б Тип ландшафта 2а. Класс устойчивости 1. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 3. Тип ландшафта 1а. Пдр 10 С(20-30) Н=2м.500шт.на га-групповой. Пкр черника,брусника,сфагнум.Ягоды 20%.	1 22		С	УШ	150 Сп	22	24
8	2.1	3Е 1П(100+120) 6Лп(70-80) 5Лп 3Кл 1Е 1П(40-50) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 25 П 14		Е У	У У	100 Ср 45	25 16	30 14
9	3.7	3Е 2П (100-120+140) 2Лп(70-80) 2Лп(90-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 3П 4Лп (20) Н=3м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет, рябина-ср.густоты Н=1.5м. Грибы.	1 25		Е П Лп Лп	У1	110 Пр	25 25 24 25	32 33 26 30
10	7.8	6Лп 1Б 10с(55-65) 1Е 1П(90-100+130) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 4Лп 3Кл (15-25) Н=3м.1тыс.шт.на га. Пдл жимолость-редкий Н=1м. Пкр папоротник,сныть, копытень,хвощ. Грибы.	1 23		Лп	У1	60 Ср	23	20
11	11.0	3Лп(70-80) 3Лп(90-100) 1Е 1П(100-120+80)2Б(70+90) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 3Кл 2Е(10-15) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл рябина,крушина,липа-ср.густоты Н=1.5м. Пкр сныть,хвощ,папоротник. Грибы.	1 25		Лп Лп Е П Б	УШ	75 Сп	24 25 25 25 27	28 32 32 32 28

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21		22
1У	Сбаг $А_4$	05 04	17	27	27								
П	Е л $С_{2-3}$	04	19	40									
		03 07	6	13									
П	Е л $С_{2-3}$	07 08	32	118	35 35 24 24								
П	Лпесн $С_{2-3}$	07 08	29	226									
П	Лпесн $С_{2-3}$	07 08	32	352	105 105 35 35 71								Уб.валежа

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
12	0.6	8Б(50-60) 2Лп (80)+Д,Ос(60-80) 1 ед Кл	1	26		Б Лп	У1	5Б Ср	26	20
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3П 2Лп(10-20) Н=8м.500 шт.на га-равномерный. Пди липа,бересклет,рябина-ср.густоты Н=1.5м. Пкр звездчатка,хвощ,медуница.								
13	4.8	Культуры С- 3С(12) 2Лп 3Кл 1Б+Ос,Б (10-30)	1	4		С	1	12 М	8	4
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.								
14	3.6	10 Б+Ос (50-60)	1	22		Б	У1	5в Ср	22	16
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 5Лп (10-20) 500 шт.шт.на га,равномерный. Пди рябина,крушина-редкий Н=1.5м. Пкр черника,папоротник. Ягоды:								
15	0.5	7Б 3С 10с(40-50)	1	12		Б	У	4Б Ср	12	8
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр багульник,черника,сфагнум.								
	0.6	Просеки и границы								
	64.0	Итого								
	3.7	в т.ч. приспевающих								
	26.7	-"- спел.и перест.								

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесоов об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1в	БК-Л C_{2-3}	09 1.0	32	19							
1	Сшир C_2	07 07	2	10							
П	Б ч A_3	09 09	24	86							
1У	Бсф A_5	1.0 1.0	11	6							
				1415							
				118							
				859							

	в т.ч. по породам:	
	приспев.	спел.и перест.
Б	35	115
Лп	35	85
К	48	399
Ос	+	182
Б	+	32
	+	71
итого:	118	859

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная просека	1.1	заросшая	расчистить
3.	Западная граница	1.1	шир.2мет. захламлена	-"-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 67 Общая площадь 68

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
61.4	3.0	64.4	3.0	-	-	-	-	-	67.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	-	-	-	-	0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1700	313	423	-	-	1700	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) еловые средневозрастные I бон. Пл, берёзовые средневозр. 1-1а бон. Бел

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние п. Зелёный 4 км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в п/опасный пери

Составил: таксатор (Макаров)

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
1	3.0	Несомкнувшиеся культуры 6С 2Б (7) Вст.возоб. 5Лп 2Б 2Ос 1Кл+В(10-15) ед Д,Лп (45-65) Тип ландшафта 3а. Класс эстет.ценности 1. Сан.пат.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл малина-густой Н=2м. Пкр иван-чай,осоки Ручная посадка С,Е-1967г. в полосы по молодняку. Смешение С-С-С-Е,размещение 1х1м, 4000 пос.мест на га. Прижив. 55%. Оценка удовлетвор.	1 1	С		1	7 М	1	-
2	4.7	6Б 2Лп 2Ив(2Б)+В,Кл +Ос+С (культ.происх.,потиб.культ. 1955г. в сев.части. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.пат. оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 1Б	Б	II	25 Ср	15	8
3	3.0	Культура- 4С 5Лп 1Б(10-20)+Лп К,П (45-65) +Кл,В(15) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.пат.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 7	С		1	12 М	5	2
4	0.2	8Б 1Б 1Ос ед Ив (10-20)	1 5	Б	II	15 М	6	4
		Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.пат.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр осоки,мхи,хвощ.						
5	1.8	7Ос 1Б 1Б 1Лп+Кл,Ив (10-15) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.пат.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 5	Ос	II	15 М	6	4
6	1.0	8Б 2Е+Д(5-10) ед Е(25) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.пат.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр черника,осоки,мхи. Ягоды	1 2	Б	1	7 М	2	-
7	0.8	6Ос 2Лп 1Б 1Д(65-75+85) ед Е,Е (95) Тип ландшафта 1а. Класс устойчивости 2. Класс эстет.ценности 1. Сан.пат.оценка 1. Пдр 6П 2Лп 1Е 1Кл(5-15) Н=2м.3тыс.шт.на га.,в т.ч. надёжных 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр папоротник,орляк,сныть. Грибы.	1 2Т	Ос Лп Б Д	УП П	70 25 27 35	28 24 28 28	36

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыро-раст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыро-растущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Сшр $С_3$										Уход за культ.
1		Бел $С_{2-3}$	08 1.0	12	56							
1		Сшр $С_2$	08 1.0	5	15							
II		Бос $В_4$	05 06	2								
1		Осел $С_{2-3}$	09 1.0	4	7							
II		Бос $В_4$	06 06									
1		Осел $С_2$	05 0.8	23	18	11 3 2 2						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	5.6	4Лп 3Б(65-75+85) 3Е(90-120+140) +П,Д (90-130) ед Ос(70) Состав неравномерний. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.таг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Кл 2Е 1П(5-10) +Лп Н=2м.7тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м. Грибы.	1 25		Лп Б Е	УП	70 Пр	24 26 26	24 28 32
9 9а	11.0 0.9	10 Б+Ос,Е,Лп ед Ив(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.таг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 24		Б	У1	55 Ср	24	20
10	1.9	4Е+П(100-120) 4Лп 2Б(60-70+80) ед Кл (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.таг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Кл 2Г 2Б 1Лп 1Б(5-10) Н=2м.5тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина-ср.густоты Н=2м. Пкр сныть,папоротник,хвощ,копытень.	1		Е Лп Б	У1	110 Пр	26 24 26	28 22 28
11	0.4	9Б 1Лп (60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.таг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Кл 3Лп 1П+Е(5-10) Н=3м.3тыс.шт/га.,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м.	1 23		Б	УП	65 Ср	23	26
12	0.6	8Лп+Е(140-160+200) +Б 1Лп (55-65) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.таг. оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 6Кл 3Лп 1Е 1П(5-10) Н=3м.3тыс.шт/га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет-редкий Н=2м. Грибы.	1 26		Д Б Лп	УП	150 Сп	25 25 24	32 28 22
13	0.8	10 Ос(65-75)+Д,Е (100-120) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.таг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Грибы.	1 27		Ос	УП	70 П	27	28

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу входящих пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общий захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8		Лишайн $С_2$	08 09	32	179	72 54 53						Уб.валежа и сухостоя
	1	Бел $С_{2-3}$	09 09	28	308 26							
10		Бл $С_{2-3}$	07 09	32	61	24 25 12						Уб:валежа и сухостоя
	1а	Бел $С_2$	08 09	31	12							
12		Декл $Д_2$	06 07	25	15	12 1 2						
13	1	Осин $С_{2-3}$	08 08	26	29	29						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0.2	10 Ос(60) +Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 5Б 5П(10-15) Н=3м.3тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкая Н=1м. Пкр осин,папоротник линнея. Грибы.	1 25		Ос	У1	60 Сп	25	22
15	1.7	10 Б(40-50) ед С(45) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 16		Б	У	45 Ср	16	12
16 16а	3.7 0.4	6Ос 3Б 1Лп(70-80)+Е,П(130-140) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 6Кл 1Е 1П 2Лп 3 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2тыс. шт.на га. Пдл рябина,бересклет-редкая Н=2м.	1 27		Ос Б Лп	УП	75 П	27 26 22	32 25 20
17	2.7	7Б 3Ос (55-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 2. Пдр 5Е 5П(10-25) Н=3м.5тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл рябина-густая Н=2м.	1 21		Б	У1	55 Ср	21	16
18	3.7	4Б+П,Д(130-140+130) 3Б 3Лп (65-75+80) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Кл 1П(5-10) Н=2м.7 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкая Н=2м. Грибы.	1 25		Е Б Лп	УП	135 Сп	27 25 21	28 26 22
19	3.7	4Лп 4Б(60-70+80) 1К 1П(130-140) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 25		Лп Б К П	УП	65 Пр	30 30 27 27	22 28 28 28

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт. / сухостойного	всего на выделе сыроражтущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	Оскл B_{2-3}	07 07	28	6	6						
II	Бос B_{3-4}	09 09	14	24							
I	Осел C_{2-3}	07 08	28	104 11	69 35 11						
II	Бкл B_{2-3}	09 09	28	62							
II	Блх C_{2-3}	09 09	38	122	49 36 37						
II	Лпесн C_2	08 08	29	107	48 42 11 11						У1.сухостоя и валежа

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
20	13.0	2Л+П(90-110) 3Б+П(120-140) 2Б 4Пп (60-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Грибн.	1	25		Е Б Лп	У	100	Ср	25 28 24 23	28 36 24 22
21	2.8	3Б 1Л+П(110-120) 3Лп 2Б 1Е (80-100) ед Кл,З (80-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1 Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1 Грибн.	1	27		Е Б Лп Б Е	У1	120	Пр	30 27 24 25 24	48 42 22 24 22
22	0.3	7Ос 3Лп(60-70) 2Б(50-60)+Е (100) Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1	26		Ос Лп Б	УП	65	Пр	25 21 25	28 22 24
	0.6	Просеки и границы									
	48.0	Итого									
	42.5	в т.ч. приспевающих									
	10.5	-"- спел.и перест.									

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых во составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин.	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					1700							
					423			В т.ч. по породам: приспев.		спел.и перест.		
					313		Лп	168		54		
							Б	118		49		
							Б	128		76		
							Д	8		14		
							П	11		-		
							Ос	-		130		
						итого:		423		313		
П		Ел 08 C_{2-3} 08		35	455							Уб.сухостоя и валежа
П		Ел 07 C_{2-3} 09		33	76	23 8 23 15 7						
1		Осел 07 C_2 08		26	8	5 1 2						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса				Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)				на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		хорошее	
2.	Восточная -"-		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольминское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов ведёная зона

Таксационное описание

Квартал № 68 Общая площадь 63

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
61.5	-	61.5	-	-	-	-	-	-	61.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.6	-	0.9	-	-	1.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1645	28	-	-	-	1645	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1а бон $Б_{2-3}$ (Бкпп)

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые супесчаные, влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Сметин)

Считал

Проверил: начальник партии (З. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.8	10 Ос+Лп ед Е(65-70) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 4Е 4П 2Лп (15-25-35) Н=2м,0.7 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,рябина Н=1.5м. Пкр снить,папоротник,ясменник.	1 31		Ос	УП	70 П	31	32
2	4.0	7Б 3Лп 10с+Е ед Кл,П,Д (50-60+65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4П 2Лп (15-20-30) Н=2м,1.5тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 1.0 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,бересклет. Пкр снить,хвощ,звездчатка. Грибы.	1 26		Б	У1	60 Ср	27	22
3	0.4	10 Б(50-55) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Е 2Б (15-20+25) Н=2.5м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,дуб Н=1.5м. Пкр осока,хвощ,папоротник.Грибы.	1 20		Б	У1	55 Ср	20	16
4 4а 4б	0.2 0.4 0.2	Болото верховое заросшее ед.Б(50) ивой. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости .							
5	6.4	10 Б+Ос,Лп(50-60+65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4П 2Лп (10-20+40) Н=2м.2тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,дуб,рябина,жимолость редкий Н=0.5-3 м. Пкр снить,хвощ,папоротник,медуница.	1 26		Б	У1	55 Ср	26	22
6	1.7	8Б 10с 1Лп ед Е(50-55+60) Ос в западной части выдела. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4П 2Лп (15-20+25) Н=2-4м.1тыс.шт/га, в т.ч.надёжный 0.8 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина,вяз. Пкр снить,папоротник,пролеска.	1 27		Б	У1	60 Ср	27	24

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б	Оселп C_2	08 09	44		13	13							Сан.р.15%
1в	Белп C_{2-3}	08 08	80		120								Прх.р.15%
II	Бос B_4	08 08	18		7								Прх.р.15%
4 4а 4б													Расчистить под сенокос
1а	Белп C_{2-3}	08 08	28		179								Прх.р.15%
1а	Белп C_{2-3}	09 08	83		56								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	8.2	6Б 40с(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3Л 2Лп (15-20+35) ÷15) Н=2-2.5 м.1 тыс.шт/га. Пдл липа,рябина,крушина,клён. Пкр хвощ,кислица,костяника.	1 23		Б	У1	55 Ср	23	14
8	1.7	8Б 2Ос ед Ив,Лп(50-55) Пдр 8Б 2Л+Лп(15-20+35)Н=2-3м. 1.0 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.8 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,крушина Н=1.5-2м. Пкр хвощ,осока, сныть,звездчатка.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	18
9	2.0	8Б 2Ос+Ив(45-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ива кустарниковая. Пкр тростник,сфагнум,осока.	1 16		Б	У	50 Ср	15	12
10	40.0	10 Б+Лп,Ос(55-60) Липа угнетенная Н=9-12м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Б 2Л 5Лп (15-20-30) Н=8-9м. 1тыс.шт.на га.,в т.ч. надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет Н=7.5м. Пкр хвощ,сныть,осока,папоротник. Пчв дерново-слабоподзолистая,супесчаная.	1 25		Б	У1	60 Ср	25	20
11	1.8	9Ос 2Б(55-60) Ос-светлокорая. Проходная рубка 1971г. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 3Л 2Б 10с (10-20)+35)Н=2.5-4м.0.5 тыс.шт/га, в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,крушина. Пкр хвощ,папоротник,мхи,будра.	1 28		Ос	У1	60 Сп	33	22
	0.6	Просеки и границы							
	68.0	Итого							
	2.1	в т.ч. спел.и перест.							

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
7	1	Бкл B_{2-3}	09 08	28	90								Прх.р.15%
8	1	Бклп B_{2-3}	09 08	30	51								Прх.р.10%
9	III	Бос B_4	07 08	19	24								Прх.р.15%
10	1	Бклп B_{2-3}	08 06	26	1040								Прх.р.15%
11	1б	Осклп B_8	08 09	36	65	52							Сан.р.20%
					1645								
					78								

в т.ч. по породам:

	спел.и перест.
Б	13
Ос	65

итого: 78

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса			
						класс возраста	возраст гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Кольминское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 69 Общая площадь 55.3

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52.6	2.1	54.7	-	-	-	-	-	-	54.7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0.6					0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1530	67	9	-	-	1530	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1-1а бон. $С_{2-3}$, Бепп

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Сметин)

Считал Ермолов

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	5.4	10 Б+Лп ед Ос(55-60) Лп-угнетенная Н=15-17м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Е+Б(15-25+35-40) Н=3-5м. 1.5тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл липа, рябина, клён, бересклет Н=1.5м. Пкр сныть, папоротник, медуница.	1 28	Б	У1	55 Ср	27	22
2	0.3	5Лп(90-90) 1Б(55-60) 2Е(120-130) 1П(100) ед Вяз Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3П 1Е(5-25-35-15-4) Н=1.5тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл липа, клён, бересклет, рябина. Пкр ясенник, сныть, папоротник. Грибы.	1	Лп Б Е П	1Х	90 Пр	27 28 30 30	30 38 42 36
3	1.2	6Ос 4Б(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 5Лп (5-25+35) Н=2-5м. 1.0тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 0.7 тыс.шт.на га. Пдл рябина, крушина, дуб. Пкр костяника, сныть, папоротник. Грибы.	1 26	Ос Б	У1	55 Сп	26 22	24 16
4	3.3	6Б 4Ос(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Лп (15-20+35) Н=3-5м. 0.5 тыс.шт.на га в т.ч. надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл липа, крушина, рябина. Пкр хвощ, звездчатка, папоротник.	1 24	Б	У1	55 Ср	24	16
5	3.0	9Б 10с+Ив(40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 4Б(15-20+40) Н=2.5м. Пдл ива. Пкр тростник, осока, сфагнум.	1 15	Б	У	45 Ср	15	12
6	31.0	10 Б+Лп(50-60) ед Е,Ос Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Е+Б(15-25+40) Н=5-8м. 1.5 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1.0тыс.шт.на га. Пдл крушина, рябина, липа, бересклет. Пкр сныть, папоротник, хвощ, осока.	1 25	Б	У1	60 Ср	25	20

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1а		Белп C_{2-3}	09 08	34	184							Прх.р.15%
1		Лпесн C_2	05 03	30 9	4 1 3 1							
1а		Осч B_3	07 06	29	35	21 14						Сан.р.10%
1а		Бкпп B_3	09 09	29	92							Прх.р.15%
III		Бос B_4	08 09	10	30							Прх.р.20%
1а		Белп C_{2-3}	09 08	30	930							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	2.4	9Б 10С+Лп(50-55) Ос-куртинам. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Б 1Б (15-25+35) Н=5-8м. 1тыс.шт/га, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, липа, крушина. Пкр сныть, папоротник.	1 26	Б	У1	55 Ср	26		18	
8	2.1	Культуры - 10 С-1964г. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр иван-чай, злаки, колокольчик. Луг и плк ровный, равнинное.	1 5	С	1	10 М	5		6	
10	2.0	10 Б+Лп (55-60) Липа угнетенная Н=9-13-15м. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Б(15-25+35) Н=6-8м. 1.5 тыс.шт/га, в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл липа, рябина, клён, крушина, бересклет. Пкр сныть, осока, копытень.	1 25	Б	У1	60 Ср	25		20	
11	3.0	10 Б+Лп, ед Н(50-60) Лп-угнетенная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Б(15-25+35-40) Н=6-8м. 3 тыс.шт/га, в т.ч. надёжный 2.5 тыс.шт.на га. Пдл липа, бересклет, рябина. Пкр сныть, хвощ, копытень, медуница.	1 25	Б	У1	60 Ср	25		20	
12	1.0	7Ос 3Б+Ив ед Лп(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Б+Лп(10-30+30-40) Н=2-5м, 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, крушина, дуб. Пкр орляк, папоротник. Ягоды: черника-5%.	1 25	Ос	У1	55 Сп	25		20	
	0.6	Просеки и границы								
	55.3	Итого								
	0.3	в т.ч. приспевающих								
	2.1	-"- спел.и перест.								

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламл.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14			15	16	17	18	19	20	21		22
7	1а	Бкип B_{2-3}	09 08	32		77								Прк.р.15%
8	1а	Сдк B_2	1.0 09	5		11								Прч.10%, 1-оч.
10	1а	Бкип B_{2-3}	08 07	26		52								Прк.р.15%
11	1а	Бкип C_{2-3}	08 08	26		73								Прк.р.15%
12	1а	Ос ч B_{3-4}	08 09	32		32	22 10							Сан.р.25%
						1530								
						9								
						67								

В т.ч. по породам:

	приспев.	спел.и перест.
Лп	4	-
С	1	24
Б	3	-

II - 1 43

Итого: 9 67

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного; всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм; класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса; разины; единичных деревьев; общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14 / 15	16 / 17	18 / 19 / 20 / 21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	Удовлетвор.	
2.	Восточная -"-	1.0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Гольшинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Приложение № 24

Таксационное описание

Квартал № 69 Общая площадь 1.7

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	1.7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
17	-	-	-	-	17	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10
9	1.7	Культуры - 10 К-1964г. ровных видов. Посадка по прогалине при сплошной обработке почвы. Полнота неравномерная от 0.4 до 1.0. Пор осоки, злаки. Ягоды: земляника - 10%. Ручная посадка, размещение 2х1м. 5000 пос.мест на га. Приив. 80%. Оценка хорошая. Рлф плк ровный, ровненное.	1 11		Т	П	12 м	11			6
	1.7	Итого									

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1б	Ткли B_3	09	10 17	17							
				17							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Кольчинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 70 Общая площадь 57.4

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
51.7	4.1	55.8	-	-	-	-	-	-	55.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	1.0	-	-	-	1.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1220	22	18	-	-	1220	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1-1а бон.

Рельеф и положение слабо-волнистый

Почвы дерново-слабоподзолистые супесчаные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ерцова)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
1	0.7	6Б 2Лп(55-65) 2Е(80-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4Л 2Лп (10-20) Н=4м. 1тыс.шт.на га-групповой. Пдл липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр звездчатка, ясенник, копытень. Грибы.	1 24		Б	У1	60 Ср	26	22
2	0.6	8Б 2Лп(50-60+70) ед Е(80-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5К 3Кл 2Лп(10-20) Н=3м.1тыс.шт.на га. Пдл липа, клён-редкий.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
3	0.6	8Б 2Лп(50-60)+Е(80-100+60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Б 1П 2Кл Н=3м.1тыс.шт.на га.	1 24		Б	У1	55 Ср	25	20
4	0.7	8Ос 2Б(50-60)+Лп,Е Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Е Н=5м.500 шт.на га. Пдл кислость, рябина. Пкр папоротник, звездчатка, копытень.	1 26		Ос Б	У1	 Сп	26 25	24 18
5	31.0	10 Б (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3Е 4Лп 3Кл (10-20) Н=4м.1тыс.шт.на га. Пдл бересклет, лещина, липа, рябина-ср.густоты Пкр сныть, костяника. Грибы.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	18
6	3.6	7Б 3Ос (50-60) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа, рябина, бересклет-редкий. Пкр сныть, звездчатка, костяника, майник. Грибы.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	18
7	1.4	7Б 3Е 10с(40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3Л 4Кл (10-20) Н=4м.1т.шт/га. Пдл рябина, бересклет, липа. Пкр костяника.	1 19		Б	У	45 Ср	20	16

№ выдела	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыр-раст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. Запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1		Бкл B_{2-3}	07 07	26		18								Прх.р.15%
1а		Бе-п C_{2-3}	08 08	28		17								Прх.р.15%
1		Бе-п C_{2-3}	08 08	26		16								Прх.р.15%
		Оскл B_{2-3}	08 09	32		22	18 4							Сан.р.30%
1		Бк-п B_{2-3}	07 07	28		713								Прх.р.45%
1		Бк-п B_{2-3}	08 09	28		101								Прх.р.15%
1		Вклп B_{2-3}	09 09	20		28								Прх.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1.7	10 Б(50-60)+Е(40) ед Лп Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Лп (15-25) Н-5м. 2т.шт/га. Пдл бересклет, рябина. Пкр сныть, папоротник, майник. Грибы.	1 28	Б	У1	55 Ср	28	18
9	1.0	Культуры С-10 С Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.пиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр злаки, иван-чай, таволга.	1 4	С	1	12 М	4	4
10	1.0	Прогалина средне-заверналая Погибшие культуры Бархата Амурского на площади 0.3 ряды акации. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.пиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пкр злаки, иван-чай. Пчв дерново-средне-подзолистая, супесчаная, свежая.		С					
11	4.0	8Б 2Е (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4Лп 2П (15-20) Н-5м. 2т.пт/га. Пдл бересклет, липа, рябина. Пкр сныть, копытень, грушанка, костяника.	1 28	Б	У1	55 Ср	24	20
12	3.1	Культуры С-1966г. 3С(8) 4Ос 3Б(10)+Лп, Кл Культ.повреждены сосн.вертун. на 20%, осв. 1973 года. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.пиг. оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр кук.лен, осока, иван-чай. Механиз.посадка 1С-1966г. по вырубке 1964г. размещение 7х0.7м. 4000 пос.мест на га. Оценка удовлет.	1 3	С	1	8 М	2	2
13	4.1	10 Б (50-60) ед Е, Лп Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4Лп (10-20) Н-4м. 2т.пт/га. Пдл липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр сныть, папоротник, звездчатка. Грибы.	1 25	Б	У1	55 Ср	26	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	
8	1	Бкл В 2-3	08 08	23	39									Прк.р.15%
9	1	Слк В 2-3	08 05	4	4									Прч.15%, П-оч.
10	1	Слк В 2												Место отдыха
11	1	Бкл В 2-3	07 07	22	88									Прк.р.10%
12	1	Слк В 2-3	07 07	30	9									Прч.15% кровл 1-оч. прочистка в 1972 (уд. удов
13	1	Бкл В 2-3	07 07	23	94									Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	2.4	6Б 3Лп (55-65) 1Е(80-100) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 3Лп 2П (10-20) Н=4м.500 шт.на га. Пдл рябина,липа. Грибы.	1 25		Б	У1	60 Ср	25	20
15	0.5	5Б 5Лп (10-20) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.-гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 6		Б	П	15 М	6	4
16	0.4	3Е(100-120) 2Е(70-90) 4Лп 1Б (60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1, Пдр 5Б 3П 2Лп (10-20) Н=4м.500 шт.на га. Пдл липа,клён,бересклет,лимолость-редкий. Грибы.	1 25		Е Е Лп Б	У1	110 Пр	29 24 22 25	36 26 18 18
	0.6	Просеки и границы							
	57.4	Итого							
	0.4	в т.ч. приспевающих							
	0.7	-"- спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бел C_{2-3}	07 07	35	62							Прк.р.10%
1	Бел C_{2-3}	09 09	4	2							Пр.,20% 1-оч.
1	Ел C_{2-3}	07 07	32	13	4 3 5 1						Сан.р.10%
				1220							
				13		в т.ч. по породам:					
				22		присп.			спел.и перест.		
						Е 7			-		
						Лп 5			-		
						Б 1			4		
						Ос -			18		
					Итого:	13			22		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,1	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колыпинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 70 Общая площадь 1,6

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	1,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общий	в т. ч. ликвидной
11	-	-	-	-	11	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	1.6	Культуры С- 10 С+Б,Лп Пчв. 1973 г. На сосне прививки кедра. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 7		С		1	18 М		7	10
	1.6	Итого									

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Сдк В2	07	7		11								
					11								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

17

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 71 Общая площадь 58,5 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
44,8	12,4	57,2							57,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,3			-/0,6	0,4				1,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1136	116				1136			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета, тип леса Б е-л

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакиряновв М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	3,0	Эталон 10Б+Лп ед.Ос /50-60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е+П /15-25/ Н=7,0 м. 4,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,малина,черемуха, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть, костяника,осока,копытень,таволга. Пчв. дерново-слабоподзолистая легкосуглинистая влажная	1 26	Б	У1	55 Ср	26	22		
2	4,8	10Б ед.Е,Лп,Ос,С /50-60/ Проводилась проходная рубка в 1963 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп+П /15-45/ Н=7,0 м, 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 4,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,малина,бересклет,жимолость, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть, папоротник-орляк,хвощ,звездчатка,пролеска. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая свежая	1 26	Б	У1	55 Ср	25	22		
3	1,6	5Б 5Ос /50-55/ Проводилась проходная рубка в 1968 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 3Е 1П /10-20/ Н=5,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,осоки,папоротник, хвощ. Грибы. Пчв. дерново-слабоподзолистая легкосуглинистая свежая	1 25	Б	У1	55 Ср	25	22		
4	4,5	Эталон 10Б /45-55/+Ос ед.Е Проводилась проходная рубка в 1968 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп /15-35/ Н=7,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,малина,бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть,папоротник,хвощ,кислица,костяника. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная	1 24	Б	У	50 Ср	24	20		
5	0,3	Сенокос суходольный хорошего качества. Урожайность 8 ц/га. Ланд-3б, эст-1, сан-гиг-1								
6	1,8	9В 1Е+Ос /50-60/ Ядь угнетена Н=13-17 м. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп /10-15/ Н 4,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,клён, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть, злаки,костяника,грушанка. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная. Рлф.- слабоволнистый	1 24	Б	У1	55 Ср	24	20		
7	4,6	7Б 2Е 1Лп /55/35/+Ос /55/ ед.С,Е /45/ Липа угнетена. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1.	1 22	Б	У1	55 Ср	22	18		

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Б пр $С_3$	08 09	28	84							
1	Б е-л $С_{2-3}$	07 08	28	99							Прх.р.10%
1	Б е-л $С_{2-3}$	08 08	26	42							Прх.р.20%
1	Б е-л $С_{2-3}$	08 08	25	113							Прх.р.15%
											Подсев трав
1	Б кл $В_{2-3}$	08 1,0	25	45							Прх.р.20%
П	Б кл $В_{2-3}$	08 09	22	101							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		Пдр. 8Е 4Лп+Б /10-30+5/ Н=5,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пкр. снять, хвощ, копытень, земляника																						
8	3,6	10Б+Ос ед.Лп,Е /55/	1		Б	У1	55	24	22															
		8Е 1Лп 1Б /40-50/	24		П		Ср																	
		Ланд-1б, аст-2, сан-гиг-2,	15		Е	1У	45	15	12			1	Б кл B_{2-3}	05	16	58							Прх.р.15%
		уст-1. Пдр. 5Е 5Лп+П /10-15+25/ Н=3,0 м. 3,0 тыс.шт.га,					Ср							05	10	36								
		в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,малина,бересклет,жимолость, редкий, Н=2,0 м. Пкр. снять, костяника,												1,0										
		злаки,папоротник-орляк,копытень																						
9	0,6	6Ос 4Б /50-55/	1		Ос	У1	55	24	22															
		Осина заражена осиновым трутовиком на 20%. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр.	24		Б		Сп	23	20			1	Ос к-л B_2	07	23	14	8						Сан.р.20%
		6Лп 2Е 2Кл+П /10-25/ Н=7,0 м. 3,0 тыс.шт.га. в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, редкий,												07			6							
		Н=2,0 м. Пкр. осоки,копытень,хвощ,снять. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая. Рлф.и Плж.- слабо-покатый																						
10	1,6	8Б 1Е 10с+Лп ед.С /55/	1		Б	У1	55	22	18															
		Под пологом погибшие культуры	22				Ср																	
		ели 1966 г. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.										П	Б к-л B_{2-3}	08	22	35							Прх.р.15%
		7Лп 2Е 1Б /15-25/ Н=7,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 5,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, ср.густоты, Н=2 м.												09										
		Пкр. осоки,костяника,звездчатка,копытень,грушанка																						
11	2,0	4Е 1С /40-50/ 5Б /50-60/	1		Е	Ш	45	15	12															
		Н Б=23 м. Под пологом погибшие культуры 10Е /1966 г./ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1,	18				Ср					П	Е к-л B_2	08	16	32							Прх.р.15%
		уст-1. Пдр. 8Е 2Лп+Б ед.С /20-30+40/ Н=6,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,												1,0										
		рябина,липа, редкий, Н=2,0 м. Пкр. костяника,копытень, грушанка																						
12	2,9	4Е 1С /35-45/ 4Б 10с /45-55+35/	1		Е	П	40	15	10															
		Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2,	17				М					1	Е кл B_2	09	17	49							Прр.20%
		уст-1. Пдр. 10Е /20-30/ Н=7,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,клён,липа, редкий,												1,0										
		Н=2,0 м. Пкр. грушанка,костяника,зеленые мхи																						
13	1,2	8Ос 2Б ед.Е,С /40-50/	1		Ос	У	45	24	22															
		Состав неравномерный. В южной	24		Б		Сп	24	22															
		части под пологом культуры 10Е /8/			Е			0,5	-			1а	Ос кл B_2	08	29	35	28						Сан.р.15%
		Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 1х1 м. Смешение: Б-Е, размещение: 5,0х5,0 м. Приживаемость 20%. Оценка -												08			7							
		погиб. Причина гибели: вытаптывание скотом. Ланд-1а,																						
		см. продолжение на обороте																						

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тип возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

продолжение

		аст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Лп 2Е 2П /15-25/ Н=5,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, редкий, Н=2,0 м. Пкр. звездчатка,медуница, хвощ,копытень,костяника. Рлф.- слабоволнистый								
14	1,3	9Ос 1Б+Е ед.П,Лп /70-80/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-1, уст-2. Пдр. 6Лп 3Кл 1Е+П /5-15/ Н=5,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, ср.густоты, Н=3,0 м. Пкр. сныть,папоротник,медуница,звездчатка. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая легкосуглинистая свежая	1 30	Ос Б	УШ	75 П	30	36 30	36	
15	0,2	Прогалина			Е.					
15в	0,2	задернелая. Ед. Лп,Кл /15/. Ланд-3а, аст-2, сан-гиг-2. Пдл. малина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. крапива,сныть. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная								
17	2,4	2Е 2П /60-70+100-120/ 2Б /70-80+55/ 4Лп /65+45/ +Ос /65/ С /85/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 4Л 2Кл+П /5-15+25/ Н=3,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 т. шт.га. Пдл. рябина,бересклет,крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,копытень,звездчатка,кислица. Грибы. Пчв. дерново-сильноподзолистая суглинистая свежая	1 25	Е	1У	65 Ср	25	26		
18	0,6	10Б+Ос,Лп ед.Е /50-60/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2Лп /10-20-30/+Ос /1-2/ Н=7,0 м. 5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, редкий, Н=2,0 м. Пкр. сныть,папоротник, копытень. Грибы	1 24	Б	У1	55 Ср	24	22		
19	0,6	8Ос /60-70/ 3Б 1Лп /55-65/ ед.Е,П /65/ Осина на 20% заражена осиновым трутовиком. Ланд-2а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 4Ос 2Е 2Лп 2Кл /5-10/ Н=2,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,жимолость, редкий, Н=1,0 м. Пкр. папоротник,звездчатка,осоки	1 28	Ос Б Лп	УП	65 П	28 26 24	36 24 22		
20	1,7	7Лп /50-60+70/ 2Ос 1Б+Е ед.П /60-70+90/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 5П /20-30+40/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га.	1 21	Лп	У1	55 Ср	19	18		

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	Ос е-л C_2	07 08	36	47	42 5							Сан.р.15%
П	Е к-л C_2											Место отдыха
1	Е л C_2	07 09	30	72								Прх.р.15%
1	Б е-лп C_2	06 07	19	11								Прх.р.10%
1а	Ос к-лп B_2	05 05	22	13	8 4 1							Сан.р.15%
П	Лп осн C_2	08 08	28	48								Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

продолжение

Пдл. липа, клён, рябина, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осоки, сныть, кислица, папоротник

21	1,6	8Б /50-60/ 1Е 1Лп /40-50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 4Лп /15-25/+П, Кл /1-2/ Высота=5,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, крушина, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. звездчатка, костяника, сныть. Пчв. дерново-слабоподзолистая супесчаная свежая	1 / 25	Б	У1	55 Ср	25	22
22	0,2	8Ос /60-70/ 1Б 1Лп /55-65/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 6Е 3Лп 1Кл+П /5-15/ Н=3,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, жимолость, редкий, Н=2,0 м. Пкр. кислица, копытень, звездчатка. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная свежая	1 / 28	Ос Б Лп	УП	65 П	28 25 19	32 24 16
23	3,6	Культуры 4С 3Ос 1Лп 1Б1Кл+В,Ив /10-15/ Проводились прочистки в 1973 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 / 6	С	1	13 М	5	4
24	3,7	Культуры 4С 3Б 1Лп 2Ос ед.Ив,Кл,П /5-10+25/ ед.Д,Б /65/ Проводилось осветление в 1973 г., качество хорошее. Механизир. посадка сосны осенью 1966 г. в полосы. Размещение: 7,0х0,7 м. 4000 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - удовл. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. мхи, осоки, иван-чай Грибы	1 / 3	С	1	8 М	2	-
25	0,6	4Ос 3Ив 2Б 1Лп+Кл /15-20/ /погибшие культуры Тбал. и Ис/. Под пологом культуры: 10С 1965г. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1	1 / 8	Ос С	П	20 М 8 М	8 2	6 -
26	0,6	4Ос 3Ив 2Б 1Лп+Кл /15-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1	1 / 8	Ос	П	20 М	8	6
27	0,4	4Б 1Лп 2Ив, 1К 10с /3-5-10/ Ед. 6,Е /5-10/ /погибшие культуры К сиб. 1961 г./. Причина гибели: отсутствие ухода. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пчв. дерново-слабоподзолистая супесчаная влажная	1 / 1	Б	1	3 М	1	-

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика присеек, спелых и перест. насажд. по составу, запас пород на выделе в десятках кбм	Характеристика присеек, спелых и перест. насажд. по составу, класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий запас древесины / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Б к-л B_{2-3}	08 / 1,0	26	42							Прх.р.20%
1а		Ос к-л B_2	08 / 1,0	36	7	6 1 1			-			Сан.р.20%
1		С л-к B_{2-3}	09 / 1,0	4	14							Прч.15% 1 оч.
1		С л-к B_2	06 / 06	1	4							
1		Ос е-л C_2	07 / 09	5	3							Прч.20% 1 оч.
1		С е-л C_2										
1		Ос е-л C_2	08 / 09	6	4							Прч.20% 1 оч.
П		Б е-л C_3	04 / 04	-								Реконстр. посадк А,С

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий / место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
28	1,1	Культуры 9С 1Б+Ив /15-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пчв. дерново-слабоподзолистая супесчаная	1 8			С	1	18 М	8	6	1а	С л-к B_2	07 1,0	8	9							Прч.10% 1 оч.
30	0,6	3Лп 3С 3Б 1Е+С,Ив,Тед.Кл /25-30+10/ Под пологом культуры: 4С6Е /13/ Ланд-1б, эст-1, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет,ива,рябина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. влаки, иван-чай. Пчв. дерново-слабоподволистая	1 10			Лп С	Ш 1	25 Ср 13 М	10 1,5	8 -	Ш	Лп осн B_3	05 04 1,0	5	3							Прр.10%
31	4,0	Культуры 6С 2Лп 2Ос+Кл+Б /15-20/ ед.Е /65/ Проводились прочистки 1972 г., качество хорошее. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Грибы	1 7			С	1	15 М	7	4	1	С л-к B_2	07 07	7	28							Прч.10% 1 оч.
32	2,5	5Лп /60-70+45/ 2Е 2Б /80-90+120/ 1Ос /70-80/+П /65/ ед.Д/90-120/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 2П 2Кд /3-5-10-25/ Н=2,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, редкий, Н=1,0 м. Пкр. сныть,папоротник-орляк, осоки	1 2 5			Лп Лп	УП	65 Ср	20	18	Ш	Лп осн C_2	08 1,0	85	88							Прх.р.20%
	0,6	Просеки и границы																				
	58,5	Итого													1136							
		В том числе:																				
	8,9	спелых и перестойных													116							

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	91
Б	23
Лп	2
Итого:	116

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм редин	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроращ. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6 км	Хорошее	–
2.	Восточная просека	1,1 км	Хорошее	–

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 71 Общая площадь 0,5

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
–	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	0,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
6	–	–	–	–	6	–	–	–

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Макарченкова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
29	0,5	Культуры-7С 2Б 1Лп+Ос ец Лп (60)	1	С	1	1	18	10	6
		Проводились прочистки в 1978 г. качество неудовлет. Прививки кедра на сосне опыт. участок. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 1. Сан. гигиен. оценка 1: Класс устойчивости 1. Пдл бересклет, рябина, малина-редкий Н=1м. Пкр иван-чай, элем.						М		
	0,5	Итого								

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
	1а Слк B_2	08 1.0	11		6								
					6								

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 72 Общая площадь 55 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
50,1	3,2	53,3							53,3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,6/0,6	0,5				1,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1526	314	47			1526	I		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые средневозрастные I-Iб бон.-5 кл; Липовые приспевающие II бон.-Лп е; Осиновые спелые и перестойные I-Iб бон.Осспл

Рельеф и положение: ровный, равнинное

Почвы: дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые, дерново-средне-подзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние:

Класс пожарной опасности: IУ

Противопожарные мероприятия: дворная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	4,0	10Б /55-65/+0с, ед.Е/100-120/	I			Б	УI	60		27	24	Iа	Б к-л B_{2-3}	08	30		120								Прх.р.15/
		5Лп 3Е 2Б /30-40+50/	27					Ср						03	3		12								
		В 1968 г. проводились проходные рубки.	П			Лп		35		12	12			I,I											
		Ланд- Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 4Е 3П 3Лп /5-15/ Н=2,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс. шт.га. Пдл. липа,рябина -5%,бересклет, ср.густоты,Н=2 м. Пкр. осока,сныть,костяника,папоротник						Ср																	
2	0,6	80с+Б ед.Лп /60-70/ IБ 10с /45-55/	I			Ос	УП	65		30	32	Iб	Ос к-л B_2	07	35		21	I7							Сан.р.15/
			30			Ос		П		26	22							2							
		6Лп 2Б 10с /30-40/ IЕ+П/40-50/ П				Б				26	22							2							
		В 1968 г. проводилась проходная рубка.				Лп	IУ	35		12	10			03	3		2								
		Ланд-Iб, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 5Е 5П /5-15/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,шиповник,рябина, редки, Н=I,0 м. Пкр. сныть,звездчатка,папоротник,копытень						Ср						I,0											
3	I,8	10Б+0с,Лп /50-60/ ед.Е/100-120/	I			Б	УI	55		26	24	Iа	Б е-л B_2	08	28		50								Прх.р.15/
3а	0,8		26					Ср									22								
		5Лп 3Б 2Е /30-40+50/	П			Лп	IУ	35		I5	I4			03	6		II								
		Состав неравномерный. В западной части полнота П яруса 0,4. В 1968 г. проводилась проходная рубка. Ланд-Iб ,эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 5Е 5П /5-15/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс. шт.га. Пдл. бересклет,крушина,липа,жимолость, ср.густоты, Н=I-2 м. Пкр. сныть,папоротник						Ср						I,I			5								
4	I,7	60с 4Б /50-60/	I			Ос	УI	55		28	32	Iа	Ос к-л B_2	07	30		51	3I							Сан.р.15/
		5Лп 4Б IЕ+П /35-45/	27			Б		Сп		26	22							20							
		Состав неравномерный. В 1968 г. проводилась проходная рубка. Ланд-Iб, эст-3, сан-гиг-2,уст-2. Пдр. Е,П. I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,клен,рябина, ср.густоты, Н=I-2 м. Пкр. осока, сныть,папоротник	П			Лп	IУ	40		I4	I2			03	4		7								
								Ср						I,0											
5	0,6	Дорога грунтовая																							
6	0,7	7Б 3Ос /50-60/	I			Б	УI	55		25	20	I	Б е-лп B_2	06	2I		I5								Прх.р.10/
6а	0,5		25					Ср									II								
6б	0,8	5Лп 3Б 2Е+П /30-40+50/	П			Лп		35		II	8			08	3		I7								
		Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. Е,П. Пдл. липа,крушина,жимолость,рябина, редки", Н=I,0 м. Пкр. осока,сныть,папоротник						Ср						09			2								
																	2								
																	2								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса.	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
7	1,1	10Б+Ос /50-60/ 5Е 1П /30-50/ 3Лп 1Б /30-40/ В 1968 г. проводились проходные рубки. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Е 2П /5-15/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, крушина, жимолость, рябина, редкий, Н=1 м. Пкр. осока, сныть, черника, папоротник	I 23 II		Б Е	VI II	55 Ср 35 М	23	20 14
8	7,4	10Б ед.Ос,Лп /50-60/ ед.Е,П /110-130/ 5Е 5Лп /35/ Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. липа, жимолость, рябина -5%, ср.густоты, Н=1-2 м. Пкр. сныть, осока, папоротник	I 27 II		Б Е	VI	55 Ср 35 М	27 11	24 12
9	2,1	Культуры 6С 2Б 1Ос 1Лп /12/+Ив,К,ед.Б /10-15/ Б,Ос,Лп - естеств.происхождения. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. малина, ср.густоты, Н=1,0 м. Грибы	I 6		С	I	12 М	5	4
10	0,4	Культуры 3С 5Б 1Лп 1Ос /10-15/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. малина, редкий, Н=1-2 м. Пкр. осока, папоротник, сныть, майник. Грибы	I 5		С	II	11 М	3	4
11	1,0	7Ос 3Б /50-60/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 4П 1Лп /15-25+35/ Н=6,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, клен, редкий, Н=2,0 м. Пкр. осока, черника, мхи, папоротник. Ягоды. Грибы	I 26		Ос Б	VI	55 Сп 25	26 25	24 20
12	0,8	7Б 3Ос /50-60/ В 1968 г. проводились проходные рубки. Качество удовлетворит. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Д,К /15-25/ Н=2-5 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, ср.густоты. Пкр. осока, костяника, папоротник. Грибы	I 24		Б	VI	55 Ср	24	20
13	0,2	5Б 5Ос /50-60/+Лп /20-30/ Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Лп 3Е 2Кл 1Ос /5-15/ Н=3,0 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, жимолость, бересклет. Пкр. медуница, осока. Грибы	I		Б	VI	55 Ср	25	22
14	0,3	10Ос+Б /50-60/ ед.Лп /60-80/ Б /100-120/ 10Лп ед.Д /30-50+55/ ед.Е,П /40-50/	I II		Ос Лп	VI IV	55 Сп 40 Ср	26 15	32 14

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
II	Б ч B_3	07 04 1,1	20 7	22 8								Прк.р.10%
Iб	Б кл B_{2-3}	08 03 1,1	30 5	222 37								Прх.р.15%
I	С л-к B_2	07 07	4	8								Прч.10% 1 оч.
II	С л-к B_2	07 07	2	1								Прч.10% 1 оч.
I	Ос к-л B_2	08 08	32	32	22 10							Сан.р.20%
I	Б л-к B_2	08 08	26	21								Прх.р.20%
I	Б е-лп C_2	05 05	18	4								
Ia	Ос км B_2	08 03 1,1	34 6	10 2	10							Сан.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		продолжение							
		Лэнд-1б, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 6Лп 1Кл ед.Д 2Е 1П /10-20/ Н=4-6 м. 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, жимолость, бересклет							
15	2,3	4Лп 3Кл 2Ос 1Б+Д /10-15/	I	Лп	I	I	10	4	4
15а	1,2	по вырубке Ос ед.Ос,Б /65/. Проходимость затруднена. Лэнд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1					М		
16	0,4	7Ос 2Б ед.Лп /50-60+70/ 1Е /110-130/	I 28	Ос Б Е	УI	55	Сп	28 27 29	32 26 36
		Лэнд-2а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 9Е 1П /15-25/ Н=1-5 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, клен, вяз, крушина, редкий, Н=1,0 м. Пкр. осока, папоротник. Грибы							
17	1,4	10Ос ед.Б /60-70/ ед.Е /120-140/	I 28	Ос	УП	55	П	28	36
		8Лп 1Кл 1Е ед.Д /40-50+35/	I	Лп	У	45	Ср	16	14
		Лэнд-1б, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 10Е+П /5-15-25/ Н=1-3 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, липа, клен, ср.густоты, Н=1-2 м. Пкр. осока, черника, папоротник. Ягоды							
18	0,4	7Е 1П /120-140/ 2Ос /50-60/	I 27	Е П+ Ос	УП	130	Сп	28 27 26	36 32 32
		4Е 2П /60-90/ 3Лп 1Ос+Б /30-40/	П	Е	П	35	М	13	14
		Лэнд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 4Б 3П /5-15/ 3Кл /1-2/ Н=1-2 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. черника, осока, сф.мхи. Ягоды							
19	0,4	4С 6Б /5-15/ ед.С,Б /45/	I 2	С	I	I	10 М	2	2
		Лэнд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осока, черника, сфагновые мхи. Ягоды							
20	0,3	4Е+П /90-110 ед.120/ 3Б 3Ос ед.С,Д /50-60+35/	I 22	Е	У	100	Ср	22	26
		Лэнд-2а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е+П /5-15+25/ Н=1-3 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. черника, сфагновые мхи, осока. Ягоды. Грибы							
21	0,8	5Ос 2Б 3Лп /35+45/ ед.Е /100-120/	I 19	Ос Б Лп	IУ	35	Пр	20 19 13	18 16 10
		Лэнд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1.							

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Лп есн C_2	09 1,0	3	7 4							Осв.20% I оч.
I	Ос ос B_3	05 03	23	9	6 2 1						
Ia	Ос к-л B_2	07 03 1,0	33 7	46 10	46						Сан.р.15%
I	Е к-л B_2	04 03	20 5	8 2	5 1 2						Сан.р.20%
IУ	С сф A_4	06? 06	I	-							Осв.10% II оч.
III	Е ч B_3	06 06	23	7							Прх.р.10%
I	Ос к-ч B_2	09 1,0	20	16	8 3 5						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (гр. возр.)	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
		продолжение								
		Пдр. 5Е 2П /5-15/ 3Кл /3-5/ Н=1-2 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, пустод, Н=1-2-3 м. Пкр. осока, сныть, черника								
22	0,9	8Лп+Е,П,Ос ед.Кл,Д /70-80/ 2Е+П /120-140/ ед.Б /55/ Ланд-Iа, эст-I, сан-риг-I, уст-I. Пдр. 8Е 2П /5-15+25/ Н=1-2-3 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, вимолость, крушина, густой, Н=2,0 м	I 23			Лп	УШ	75	23	22
23	0,5	7Ос 2Б 1П /15-25/ Ланд-Iа, эст-3, сан-риг-2, уст-I	I 10			Ос	П	20 м	10	6
24	1,4	10Б+Ос ед.Лп /50-60/	I			Б	УI	55 Ср	26	24
		6Лп 3Б 1Е+П ед.Д /50-60/ Проходимость малая. Ланд-Iб, эст-2, сан-риг-2, уст-I. Пдр. 7Е 2П 1Ос /5-15+25/ Н=1-3 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, малина, густой, Н=2-3 м	I			Лп	УI	55 Ср	21	20
25	1,1	6Лп /65-75/ 2Ос+Б /50-60/ 2Е+П /120-140/	I 22			Лп	УП	70 Ср	22	20
		9Лп 1Кл+Е ед.Д /30-40/ Ланд-2б, эст-I, сан-риг-I, уст-I. Пдр. 4Е 3П 3Кл /5-15/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина /5%/, ср. густоты, Н=1-2 м	П			Лп		35	18	12
26	1,5	5Б 5Ос ед.С /30-40+50/ ед.Б,Ос /70/ 9Лп 1Кл ед.Е /30-40+45/ Осина преобладает в северной части. В юго-зап.части куртина: 8Лп 2Ос /35/ Н=1,0 м, Д=6 см, полнота 0,9. Ланд-Iб, эст-2, сан-риг-2, уст-I. Пдр. 5Е 2П /5-15/ 3Кл /1-3+5/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. осока, сныть, черника, копытень, ландыш	I 21 П 8	Б Лп	IУ IУ	35 Ср 35 Ср	21 8	20 6
27	0,7	Культуры 4С 4Лп 1Е ед.П /21/ 1Б+Лп Проводились прочистки в 1971 г., качество - удовл. Ланд-Iа, эст-3, сан-риг-3, уст-I. Пдл. липа, рябина, ракита, Н=1 м. Пкр. разнотравье. Грибы	I	С	П	21 м	13	12

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм. в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
		сухостойного											
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
22	П	Лп $\frac{8}{С_2}$ еск	08 / 08	38 / I	34			I					Прх.р.20%. Уб.сух.
23	Iа	Ос $\frac{7}{В_2}$ к-м	07 / 09	7	4								Прч.15% Пчв.
24	Iа	Б $\frac{6}{В_2-3}$ к-л	06	21	29								Прх.р.15%
			03 / 09	II	I5								
25	П	Лп $\frac{5}{С_2}$ еск	05	25	28								
			08 / 08	5	6								
26	Iа	Б $\frac{7}{В_2-3}$ к-л	07	I9	29								Прх.р.15%
			03 / 1,0	2									
27	Iа	С $\frac{7}{С_2}$ мр	07 / 07	I2	8								Прр.10%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
28	2,6	90с ед.Лп /60-70/ 1Е/100-120/	I			0с	УП	65	30	36
						Е		П	30	40
		9Лп 1Е+Кл ед.0с /50-60/	II			Лп		55	20	18
		Насаждение расстроено выборочной рубкой. Ланд-1б, эст-3, сан-риг-2, уст-2. Пдр. 7Кл 20с 1Б+Лп /10-15/ Н=3-4 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. клен, малина, рябина -5%, липа, густой, Н=3,0 м. Грибы								
29	1,1	6Е 1П /100-140/ 2Б /80-90/ 1Ос /55-65/	I			Е	УI	120	30	36
			30			П		Пр	30	36
						Б			28	32
						0с			28	32
		7Е 1П /70-80/ 1Лп+Д /50-60/ 1Ос /30-40/	II			Е		75	21	20
								Ср		
		Ланд-1б, эст-2, сан-риг-1, уст-1. Пдр. 8Е 2П+Лп /15-25/ Н=1-3 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 5,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина-5%, клен, крушина, густой, Н=2,0 м.								
30	1,6	90с 1Лп /55-65/+Лп /60-80/ ед.Е,П /100-140/	I			0с	УI	60	27	32
30а	0,3		27			Лп		Сп	21	20
		В центральной части прогалина площ.0,3 га. Зарастая 5Б 5Ив /1-5/ Н=1-3 м, полнота 0,5. Ланд-2а, эст-3, сан-риг-2, уст-2. Пдр. 50с 2П 2Кл 1Б+Лп /5-10/ Н=2-3 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, малина, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть, осока, костяника. Грибы								
31	0,9	9Лп 1Е+П ед.Кл /65-75+80-90/	I			Лп	УП	70	21	20
		Ланд-1а, эст-1, сан-риг-1,	21			Е		Ср	24	22
		уст-1. Пдр. ед.Е /5-15/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. клен, липа, бересклет, рябина -5%, крушина, густой, Н=1,0 м. Пкр. осока, орляк, костяника								
32	2,5	8Лп 2Е+П ед.Кл /65-75+80-90/ ед.Б /50-60/	I			Лп	УП	65	21	22
			21					Ср		
		9Е 1Б+П ед.Д /120-140/	II			Е	УI	130	30	40
		Ланд-1б, эст-2, сан-риг-2, уст-1. Пдл. рябина-5%, ср.густоты, Н=2,0 м								
33	1,4	90с 1Лп ед.Кл /55-65/ ед.Е /100-140+50-70/	I			0с	УI	60	28	32
			28			Лп		Сп	21	22
		Осина на 50% заражена трутовиком. Ланд-1а, эст-3, сан-риг-3, уст-3. Пдр. 7Лп 2Кл 1Б+П/10-20/ Н=5,0 м. 5,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. рябина, вишолость, бересклет. Пкр. снять, кочедыжник, звездчатка. Грибы								
34	0,5	Прогалина среднезадернелая. Ед.Б /5/.				Лп				
		Имеется старый заброшенный колодец. Ланд-3б, эст-1, сан-риг-2								

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Iб	0с к-л B_2	04	19	49	44						Сан.р.15%
					5						
		03	7	18							
		08									
II	Е к-л B_2	05	28	31	19						Сан.р.15%
					3						
					6						
					3						
		03	10	11							
		08									
Iв	0с к-л B_2	05	22	35	38						Сан.р.15%
		05		7	4						
II	Лп осн C_2	07	26	23							Прх.р.15%
		07									
II	Лп осн C_2	07	27	68							Прх.р.15%
		03	18	45							
		1,0									
Iв	0с клп B_2	07	33	46	41						Сан.р.15%
		08			5						
II	Лп осн C_2										Место отдыха. Вычистать колодец. Сделать грибок

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
35	5,4	8Лп 1Кл 1Е+П ед.Д /65-75+50+80/ +П	П			Лп	УП	70		21	20
		5Е/180-140+90/ 5Б /65-70/	21					Ср			
		Ленд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1.	I			Е	УI	120		29	40
		Пдр. 3Е 6П 10с+Б /5-15/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, рябина, жимолость, ср.густоты, Н=2-3 м. Пкр. сныть, осока, папоротник									
	0,6	Просеки и границы									
	55,0	Итого									
		В том числе:									
	1,9	приспевающих									
	11,7	спелых и перестойных									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22
	III	Лп есн B_2	07	25	135							Прх.р.15%
			08	14	76							
			1,1									
					1526			1				
					47							
					314							

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	11	259
Е	19	11
П	3	1
Б	9	34
Лп	5	9
Итого:	47	314

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	–
2.	Восточная просека	1,1 км	Хорошее	–

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 73 Общая площадь 54,4

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
34.6	15.8	50.4	–	–	–	–	–	–	50.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
–	–	–	–	3.4 / 0.6	–	–	–	–	4.0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
894	147	108	–	–	894	–	–	–

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые спелые и средневозрастные 1б-1а бон. осиновые спелые 1а-1б бон. Осин: . . Бкл. сосновые культ. 1 бон.

Рельеф и положение ровный, равнинное

Почвы дерново-среднеподзолистые, легкосуглинистые и дерново-сильно-подзолистые, супесчаные.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Шакирянова)

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырорастущего	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых и перестойных насаждений: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых и перестойных насаждений: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламл. (в т.ч. ликвидн.)	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	0.8	5Б 5Ос (55)	1			Б	У1	55 Ср	27	22	1б	Бкл B_{2-3}	07 07	26		8							Прк.р.15%
		Под пологом культ.10 Е(4)				Е	1	4 М	0.3	-													
		В 1969 г. проводилась прк.рубка. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Е(20-30) Н=2-4м.2тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,крушина-ср.густоты Н=2м. Пкр кочедыжник,кислица,майник. Ручная посадка Е-1970 г. в площадки 1х1м.,размещение 3х4 м. 2000 пос.мест на га. Прижив. 85%.Оценка удовлет. Рлф и пик ровный,повышенное.																						
2	2.2	10 Б+Ос(50-60)+Е,Б,Ос(70-80)	1			Б	У1	55 45	27	22	1б	Бел C_2	06 07	22 6		48 15 13 4							Прк.р.10%
2а	0.7	5Лп 5Б+Е ед П,Кл(40-50)ед П,Кл(40-50) ед С (60)	П			Лп		Ср	15	10													
		Под пологом культ.10Е(4)				Е		4	0.3	-													
		Провелись проходные рубки в 1969 г. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 2Б 2Е+П (15-30) Н=1-6м.0.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл малина,можжевельник-редкий Н=1м. Пкр осока,сныть,папоротник,земляника,копытень Ручная посадка Е-1970 г. в площадки 1х1м.,размещение 3х4м. 2000 пос.мест на га. Прижив. 85%. Оценка неудовлет.																						
3	0.6	6Ос 4Б ед Е(60-70)	1			Ос	УП	65	27	36	1а	Оскп C_2	06	22		15	9 6						
		Осина на 60% заражена осин.трутовиком				Б		П	27	32													
		УЛп 8Б ед Е(35-45)	П			Лп	1У	40 Ср	15	12			03	6		4							
		Под пологом культ.Е				Е	1	4 М	0.3	-													
		Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 3. Пдр УЛп 2Е 1П +Кл(10-25) Н=2-5м.0.5 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=1м. Пкр осока,кислица,майник,звездчатка. Ручная посадка Е-1970 г. в площадки 1х1м.,размещение 4х3м. 2000 пос.мест на га. Прижив.85%. Оценка неудовлетвор. Причины гибели-вытаптывание скотом,зарастания травой.																						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прим., спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
4	0.8	7Б +Е (70-80) 3Б(50-60)	1			Б	УШ	75	27	28
						Б		Пр	25	20
		5Лп 3Б 1Е	П			Лп		40	15	12
								Ср		
		Под пологом культ.10 Е(4)				Е	1	4	0.3	-
								М		
		Тип ландшафта 1б.								
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2.								
		Класс устойчивости 1.								
		Пдр 10 Е (5-15) Н=2м.0.3 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный								
		0.3 тыс.шт.на га. Пдл крушина,бересклет,малина-редкий								
		Н=1м. Пкр осока,сныть,папоротник,копытень,кислица.								
		Ручная посадка Е-1970г. в площадки 1х1м., размещение								
		4х3м. 2000 пос.мест на га. Прижив.35%. Оценка удовлет.								
5	0.2	8Лп 1Б 1Е ед С(75)	1			Лп	УШ	75	24	24
			24					Ср		
		Под пологом культуры 10Е(4)				Е	1	4	0.3	-
		Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1.								
		Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.								
		Пдр ед П(5-15) Н=2м. Пдл малина-5%-ср.густоты Н=1м.								
		Пкр осока,папоротник,сныть. Грибы.								
		Ручная посадка Е-1970г. в площадки 1х1м., размещение								
		8х4м. 2000 пос.мест на га. Прижив.55%. Оценка удовлет.								
6	0.4	6Лп 2Б 1Кл В 10с+Е(15-25+35)	1			Лп	П	20	7	6
		Тип ландшафта 1а.	7					М		
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2.								
		Класс устойчивости 1. Пдл рябина,бересклет-редкий								
		Н=1м. Пкр осока,сныть,папоротник,копытень,медуница.								
7	0.5	Культуры С-1956г.	1			С	1	20	9	8
		4С 4Б 2Лп (15-25)	9					М		
		частично проведены прививки кедра на сосне,качество								
		хорошее. Б,Лп-сест.происхождения. Проводились рубки								
		ухода. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3.								
		Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.								
		Пдл малина,бересклет-густой Н=1м. Пкр осока,сныть,								
		папоротник. Ягоды: малина-10%.								
8	0.7	7Лп 1Е П 1КВ 10с+Б(10-24+30	1			Лп	П	20	9	8
		+55) Тип ландшафта 1а.	9					М		
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2.								
		Класс устойчивости 1. Пдл рябина-5%-ср.густоты.								
		Пкр осока,папоротник,сныть,звездчатка.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоев: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоев: класс товарн.	Запас на выделе в кубометрах: сухостойного леса	Запас на выделе в кубометрах: редин	Запас на выделе в кубометрах: единичных деревьев	Запас на выделе в кубометрах: общей захламл., в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Бел	07	25	20	14							Прк.р.15%
	C_2	03	6	5	6							
		03										
П	Лпесн	04	19	4								
	C_2	04										
П	Лпесн	07	4	2								Прч.15%,1-оч.
	C_2	07										
1	Сшр	07	9	6								Прч.15%,1-оч.
	C_2	07										
П	Лпесн	07	6	4								Прч.15%,1-оч.
	C_2	07										

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
9	1.4	10 Б(70-80+55)	1			Б	УШ	75 Пр	26	26
			26							
		10 Лп+Е ед Ос,З	П			Лп		50 Ср	18	16
		Тип ландшафта 1а.	18							
		Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Лп+Кл (5-15) Н=2м.0.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа-редкий Н=2м. Пкр осока,сныть,папоротники.								
10	2.1	Дорога								
11	0.7	6Ос 2Лп 1Кт+Б 1Е(5-15)Е(10-25)	1			Ос	П	18 М	6	6
		Класс эстетич.ценности снижен б из-за плохой проходимости. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина. Пкр сныть,кипрей,злаки.								
12	0.3	5Лп 2Ос 2Б 1Е П(10-25)	1			Лп	П	20 М	6	6
		Тип ландшафта 1а.	7							
		Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина,кимолость-редкий Н=1м. Пкр осока,сныть,папоротник.								
18	0.8	6Ос 4Б(70-80+150)	1			Ос	УШ	75	27	26
		ед Б (90-100)				Б		П	27	24
		8Лп 1Б 1Ос+Е ед В,И(40-50)	П			Лп		45 Ср	15	14
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 1Лп 1Б(10-20+85)+Кл (3-5) Н=1-4м. 1 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,липа,кимолость-ср.густоты Н=2м. Пкр папоротник,сныть,кислица,медуница.								
14	2.5	Культуры- 4С 3Ос 2Б 2Лп(11)	1			С	1	11 М	5	4
14а	2.5	(10-15+25)+Е(35)	7							
		Ос,Б,Лп-ест.происхождения. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр разнотравье. Грибы.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика преобладающих, спелых, по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых, по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бел B_2	06	21		29	29						Прк.р.15%
		03	8		11							
1	Осел C_2	08 09	4		3							Прч.15% 1-оч.
П	Лпесн C_2	08 08	4		1							Прч.15% 1-оч.
1	Осел C_2	08	34		27	Б 16 11						Прк.р.30%
		04	8		6							
1	Сшир C_2	07 08	5	Б	13 13							Прч.15% П-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
15	3.8	Культуры- 5С(11) 2Б 2Ос 1Лп (10-15* 25) Б,Ос,Лп-ест.происхождения. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр злаки,осока,кипрей,сныть. Механиз.посадка С-1967г. в полосы по вырубке 1962г. Смешение С-С,размещение 2х0.7м. 3100 пос.мест на га. Прижив. 50%. Оценка удовлетвор.	1 7	С	1		10 М	5	6
16	1.4	8Е 1Б 10с+П(70-80+55) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е+П(20-30) 3Ос 1Лп +Кл (5-10) Н=1-5м. 1 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1т.шт/га. Пдл рябина,жимолость. Пкр ландыш,вейник,майник,грушанка. Грибы.	1 21	Е	1У		80 Ср	21	24
17	0.7	7Б 3Ос (50-60)+Б ед С,Е,П Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 3Лп 1Кл 1Б(15-30). Пдл рябина,бересклет. Пкр орляк,кислица,зелёные мхи,грушанка.	1 25	Б	У1		55 Ср	25	18
18	0.7	Культуры- 10 С(12)+Лп,Б,Кл(1-2). Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 7	С	1		12 М	7	6
19	0.7	4Б 4Ос 2Е ед Лп(70-80) Участок Е куртинный. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Лп 2Е(20-30) 3Ос(5-15) Н=1-5м. 2 тыс.шт/га. Пдл рябина,бересклет,жимолость-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,кочедыжник,костяника,кипрей. Грибы.	1 27	Б Ос Е	УШ		75 Пр	27 27 25	36 36 28
20	0.5	8Б 2С+Е (5-10) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр мхи,осоки,черника,брусника. Ягоды.	1 3	Б	1		8 М	3	2

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Сшр C_2	07 09	5		17								Осв.15% П-оч.
П	Екл B_2	05 05	17		24								
1	Бкл B_{2-3}	08 08	36		18								Прх.р.20%
1	Сшр C_2	07 07	7		5								Прч.10% П-оч.
1	Бкл B_{2-3}	05 05	21		15	6 6 3							
П	Бос B_4	06 06	1		1								Осв.10% П-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
21	0.4	8Е 2П(90-100) 40с(60-70) 1Б (50-60)	1 2		Е	У	95	Ср		26	24
		Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Кл (3-5) Н=1м. 1тыс.шт/га., в т.ч.надёжный 1т.шт. на га. Пдл-рябина-5%, липа-ср.густоты Н=2м. Пкр осока, черника, брусника, папоротник. Ягоды.									
22	2.5	40с 3Б 2Лп 1Кл+Е ед Д,Ив(10-20+30) ед С(15-20) культ.происхождения. Проводились рубки ухода, качество удовлетворительное.	1 1		Ос	П	15	М		11	6
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 4П(5-15) Н=2м. 0.5 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, бересклет, липа-ср.густоты Н=2м. Пкр сныть, осока, папоротник.									
23	3.5	Культуры- 7С(16) 2Ос 1Б+Лп (15-20)	1 8		С	1	16	М		8	8
		В 1962г. проводились прививки на сосне, качество хорошее. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.									
24	0.7	9Б 1Ос+С(45-55) ед С,Е,Б (70-80)	1 2		Б	У	50	Ср		23	16
		Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Ос 3Б 1Е+Кл (5-10-20) Н=1-4м. 2тыс.шт/га, в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Грибы.									
25	0.9	6Ос 2Лп 2Б+Е,П ед Кл,Д (15-20+25)	1 6		Ос	П	20	М		6	6
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр кипрей, осока, костяника.									
26	0.2	10 Ос(30-40+55) ед Е(100)	1		Ос	1У	35	Пр		18	16
		8Лп 2Ос(20-30) Липа угнетена.	П		Лп		25	Ср		9	6
		Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 5Лп 1Кл(10-20) Н=1-5м. 1тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина, жимолость, бересклет-редкий Н=1-3м. Пкр осока, черника, фиалка.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Е ч B_3	07 07	30	12							Прх.р.15%
1	Ослк C_2	08 08	9	23							Прч.15% 1-оч.
1	Сшир C_2	08 08	9	32							Прч.20% 1-оч.
1	Бкл B_{2-3}	05 05	15	11							
П	Оскл B_2	08 08	4	4							Прч.20% 1-оч.
1	Осел B_2	08	18	4	4						Прх.р.20%
		03	3	1							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
27	1.3	80с ед Б(60-70) 2Е+П(100-120) 1 Ос-светлокорея. 30 7Лп 1Б 10с (60-70) 1Е+П(50-60+90) П Тип ландшафта 1Б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Кл (3-5) Н=1м.1тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет-густой Н=2м.				Ос Е Лп	УП П Ср	65 65	30 30 20	32 36 18
28	1.8	90с(60) 1Б(100-130)+Лп(50-60) 1 +П (100-130) 30 Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 5Лп 2Ос 2Кл (5-15+30) Н=1-5м.5тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа,малина, бересклет Н=2м. Пкр разнотравье.				Ос Е	У1 Сп	60 80	30 30	40 48
29	1.6	Культуры- 10 С(24) 1 Проводились рубки ухода 10 качество хорошее. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр ед Б(5) Н=1м.0.1 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.1 тыс.шт.на га. Пдл липа,бересклет,рябина-ср. густоты Н=1м. Пкр осока,сныть,папоротник.				С	П М	24	10	12
30	0.7	70с 2Лп 1Кл ед Б,Ив,Е(20-30) 1 Тип ландшафта 1а. 13 Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Кл (3-5) Н=1м.1т.шт/га, в т.ч.надёжный 1 т.шт.на га. Пдл липа,рябина-редкий Н=1-2м. Пкр ясменник,кочедыжник,сныть.				Ос	Ш Ср	25	13	10
31	1.2	Культуры- 4С(23) 4Б 1Лп 10с 1 ед Ив,Д,Е(20-30). 8 Участие Лп,Ос,в западн.части. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр брусника,костяника,майник, черника.				С	П М	23	8	8
32	0.3	9Б 1Е(20-30) ед культ.С(23) 1 ед Е (50) 7 Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл крушина-редкий Н=1м. Пкр осока,пырей,сфагновые мхи. Рлф и плк ровный,пониженное.				Б	Ш Ср	25	7	8

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1а	Ослк B_2	06 04	29	38 17	30 8							
1а	Ослк B_2	07 07	37	67	60 7							Прх.р.15%
1	Сшир C_2	07 08	10	16								Прк.15% П-оч.
1	Оскл B_2	08 08	12	8								Прк.15%
1	Слк B_{2-3}	07 07	8	10								Прк.15% 1-оч.
Ш	Бос B_4	05 05	2	1								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
33	4.9	9Лп 1Е П+Кл ед Б(65-75)+Е,П (70-90)	П 28		Лп	УП	70		22	20
		5Е+П(100-140)5Б(70-80+55+65) Проходимость слабая. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 5П (5-15) Н=2м.1тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет-ср.густоты Н=2м. Пкр разнотравье.	1	Е Б	У1	120 Пр	30 30		40 40
34	0.4	5Лп 1Е 1Б 2Кл 1Ив+Д(20-30+15+ 20+Лп (30-40).	1 9		Лп	Ш	25 Ср		9	8
		В западной части куртина Е. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пдл рябина,жимолость,бересклет-редкий. Пкр костяника,медуница,звездчатка,сныть.								
35	1.2	6Е 1П(100-140) 3Б(70-80)	1	Е П Б	У11	120 Пр	30 29 30		48 44 44	
		6Е 1П ед Кл)70-80) 3Лп ед Б (65-75)	1	Е П Лп		75 Ср	22 22 22		22 22 24	
		Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 4Кл ед Е(10-30) Н=1-2м.1тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет-ср.густоты Н=1м. Пчв дерново-средне-подзолистая.								
36	0.9	5Лп 1Б 1Ос 1Кл ед Д,Е,П(15-25)1 2Лп (30-40)	8		Лп	П	20 М		8	6
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,жимолость,бересклет-редкий Н=1-3м. Пкр сныть,хвощ,медуница,кочедыжник.								
37	5.1	4Ос 3Лп 3Б +С ед Е,П,Д,Кл (15-20-25)	1 9		Ос	П	20 М		9	6
		куртинами культуры 10 С(20) полн.0.1.Состояние удовл. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр осока,звездчатка,сныть,борщевик.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ш	Лпесн C_2	07	29	142							
		03	17	83							
П	Лпесн B_2	09 09	8	3							Прж.15%
1	Екл B_2	05	29	35	21 8 11						Прж.р.30%
		08	12	14							
П	Лпесн B_2	07 08	5	5							
П	Осос B_3	07 07	6	31							Прж.15% 1-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
38	0.9	8Лп 10с 1Кл+Б ед Д(25-35-40) Лп (15-25)	1 10			Лп	III	30 Ср	10	8
		Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр ед П,Е(5-15) Н=2м.. Пдл липа,рябина-5%,бересклет-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,копытень,папоротник.								
39	1.2	Дорога грунтовая								
	0.1	Дороги								
	0.6	Просеки и границы								
	54.4	Итого								
	5.2	в т.ч. приспевающих								
	4.5	-"- спел.и перест.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Лпесн B_2	08 09	8	III 7							Прк.20%
				894		В т.ч. по породам:					
				103			присп.		спел.и перест.		
				147		Б	66		17		
						Ос	10		115		
						Е	24		15		
						П	3		-		
					итого:		103		147		

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыро-раст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	502м.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1072м.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 73 Общая площадь 0.6

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
4	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
6	-	-	-	-	6	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
28а	0.8	Культуры - 7С(16) 2Ос 1Б+Лп (15-20) В 1962 г. проводились прививки на сосне, качество хорошее.	1	8		С		16	М	8	8
29а	0.8	Культуры- 10 С(24) Проводились рубки ухода, качество хорошее, на сосне проводились прививки кедра. Пдр ед Е(5) Н Пдл липа, бересклет, рябина Пкр осока, сныть, папоротник.	1	10		С	П	24	М	10	12
	0.6	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
	1	Сшир C_2	08 08	9		8								
	1	Сшир C_2	07 07	10		8								
						6								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 74 Общая площадь 0.9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
0.9	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
18					18			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Выходцев

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
13в	0.7	3С 3Е 2Б 2Ос(35-45) Рубки ухода в елово-лиственных насаждениях.	1	18		С	П	40	М	17	18
14в	0.2	6Б 2Ос 2Лп Состав неравномерный Рубки ухода в елово-лиственных насаждениях	1	19		Б	1У	40	Ср	20	16
	0.9	Итого									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхо об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Слк B_2	08	20	14							
1	Б-лк B_2	08	18	4							
				18							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 2

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 74 Общая площадь 58,1 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,4	1,1	57,5							57,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1424	70	41			1424			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1б бонитета

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы дерново-сильноподзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1,3	9Б 1Лп /45-55/+Лп /80/ ед.Е /80+100/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /10-20/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, жимолость, рябина. Пкр. сныть, папоротник, майник. Грибы	1	26		Б	У1	55 Ср	26	18
2	15,0	Эталон 10Б ед.Лп, Ос /40-50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Б /10-20/ Н Е=2,0 м, Н Лп=5,0 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, липа бересклет, редкий. Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, папоротник. Грибы. Пчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная	1	26		Б	У1	55 Ср	26	20
3	11,0	5Б 40с 1Лп /50-60/+Лп /80/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 5Е /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, крушина, рябина, ср.густоты. Пкр. сныть, костяника, папоротник. Грибы	1	26		Б	У1	55 Ср	26	18
4	1,2	9Б 10с /45-55/ +С /90-110/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Е /10-20/ Н=3,0 м. 3,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина - 5%, липа, крушина, ср.густоты. Пкр. костяника, папоротник, кислица, черника. Ягоды	1	24		Б	У	50 Ср	24	16
5	2,6	60с 4Б /45-55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5Е 5Лп Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, редкий. Пкр. папоротник, черника. Ягоды. Грибы	1	24		Ос Б	У Ср	50 Сп	24 23	20 16
6	1,4	5Б 40с 1С /40-50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Б - редкий. Пкр. осока, сфагнум	1	16		Б	У	45 Ср	16	12
7	1,8	8С 2Б /40-50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. осока, сфагнум, черника, голубика. Ягоды	1	11		С	Ш	45 Ср	11	14
8	2,8	60с 3Б 1Лп /40/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1	1	19		Ос	1У	40 Пр	19	16
9	0,7	9Б 10с /20-30/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Ягоды: черника - 5%	1	12		Б	Ш	25 Ср	12	10
10	3,3	8Б 20с /45-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	1	21		Б	У	50 Ср	21	14

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общая захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б е-л C_{2-3}	08 08	28	36							Прх.р.15%
1а	Б е-л C_{2-3}	08 07	28	420							Прх.р.15%
1а	Б е-л C_{2-3}	08 08	30	330							Прх.р.15%
1	Б л-к B_2	09 07	27	32							Прх.р.20%
1	Ос л-к B_2	08 07	27	70	42 28						Сан.р.15%
Ш	Б ос B_4	07 06	11	15							
1У	С сф A_5	07 06	11	20							
1	Ос л-к B_2	08 09	18	41	25 12 4						Сан.р.20%
П	Б ч A_3	08 08	9	6							Прр.15%
1	Б л-к B_2	08 08	20	66							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента состава каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товары.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	1,0	7Б 2С 10с /40/ Полнота неравномерная. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-2	1 13			Б	1У	40	Ср	14	10	Ш	Б ос B_4	06 05	8	8							
12	1,0	3С 3Е 2Б 2Ос /35-45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1	1 18			С	П	40	М	17	18	1	С л-к B_2	08 08	20	20							Прр.15%
13	10,0	7Б 3Ос /55-65+80/+Лп /60+80/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	1 26			Б	У1	55	Ср	26	20	1а	Б л-к B_2	08 08	29	290							Прх.р.20%
14	3,8	6Б 2Ос 2Лп /40/ Состав неравномерный. У просеки на площ. 0,1 га прогалина. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	1 19			Б	1У	40	Ср	20	16	1	Б л-к B_2	08 08	18	68							Прх.р.15%
15	1,1	Культуры С 3С 5Б 2Ос /15-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1 4			С	1	12	М	3	4	1	С л-к B_2	07 07	2	2							Прч.10% Поч.
	0,6	Просеки и границы																					
	58,1	Итого														1424							
		В том числе:																					
	2,3	приспевающих														41							
	2,6	спелых и перестойных														70							

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Ос	25	42
Б	12	28
Лп	4	-
Итого:	41	70

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, приспев., спелых и насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. полн.	средняя высота (м)	Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8	9		11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение №

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 75 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,4	-	56,4							56,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,8					0,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1570	151				1570	9		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1а бон., тип леса Б к-л/В ; Б л-к/В .

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементов	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	~3,0	Эталон	1		Б	У1	55			~6	~0
1а	1,9	10Б+Лп,Ос /55/	~6				Ср				
1б	0,8	В выделе 1б, 1в под пологом культуры: 10Е /8/, полнота									
1в	0,~	0,1. Состояние - неудовл. Ручная посадка ели 1986 г. в площадки 0,5х0,5 м. Размещение: ~,5х3,0 м. 4000 пос. мест на га. Приживаемость 40%. Оценка - неуд. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп ~Е 1Кл /10-~5+45/ Н=7,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,лещина,рябина, редкий, Н=~,0 м. Пкр. сныть,хвощ,пролеска,папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая									
~	6,~	7Б 3Ос+Лп /55/ ед.Е,Ос,П /65+1~0/	1		Б	У1	55			~6	~0
		Ланд-1а, аст-~, сан-гиг-~, уст-1. Пдр. 6Лп 3Ос ~Е /3-5-15-~5+40/ Н=4,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. клен, липа,жимолость,бересклет, рябина, густой, Н=~,0 м. Пкр. сныть,папоротник,осока, черника,костяника. Ягоды. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная свежая	~6				Ср				
3	1,9	8Ос ~Б /45-55/	1		Ос	У	50			~4	18
		Береза куртинами. Проводились проходные рубки 1970 г., качество хорошее. Ланд-1а, аст-8, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Б 3Лп+П /10-~0/ Н=4 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, ср.густоты, Н=~,0 м. Пкр. осока,зеленые мхи, черника. Ягоды: черника - 15%. Пчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная. Рлф.и Плк.- слабо-волнистый	24		Б		Сп			~3	18
4	1,6	7С 3Б+Ос /45-55/	1		С	Ш	50			19	~0
		Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-~, уст-1. Пдр. 10Б+Лп,П /10-~0+30/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,крушина, редкий, Н=~,0 м. Пкр. зеленые мхи,черника,багульник, брусника,осока. Ягоды: черника - 10%	18				Ср				
5	5,3	8Б ~Ос /50-55/ ед.С	1		Б	У1	55			~4	18
		Состав неравномерный. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 3Е ~Б /15-~0+30+5/ Н=7,0 м. 4,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, густой,равномерный, Н=1 м. Пкр. черника,осока,костяника,копытень,майник двулистный. Ягоды: черника - 10%	~4				Ср				
6	1,5	8Б+Е,П /50-55/ ~Лп+Е,П /100-1~0/ ед.Д /1~0/	1		Б	У1	55			~6	~0
		Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-30/+Кл /5-15/ Н=5,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный ~,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет, ср.	~6				Ср				

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Б к-лп $B_{~-3}$	08/08	~8	644 58 ~~ 6							
1а	Б л-к $B_{~}$	09/09	31	192							Прх.р.~0%
1а	Ос л-к $B_{~}$	08/08	~9	55	44 11						Сан.р.15%
1	С ч A_3	08/08	~~	35							Прх.р.10%
1а	Б л-к $B_{~}$	09/09	28	148							Прх.р.15%
1а	Б л-к $B_{~}$	08/08	~8	~2							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		густоты, Н=~2,0 м. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, ясменник. Пчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная свежая									
7	1,0	100с /50-55/	1		0с	У1	55	26		22	
7а	0,4	Осина зеленокорая. В выделе 7а под пологом культуры: 10Е /8/, полнота 0,1. Состояние - неудовл. Ручная посадка ели в площадки 0,5х0,5 м. Смешение: Е-Е, размещение: ~,5х5,0 м. 4000 пос.мест на га. Оценка - неуд. Ланд-1а, эст-~, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.: 5Е 4Лп 1Кл /10-15+30/ Н=4,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, жимолость, редкий, Н=~,0 м. Пкр. звездчатка, копытень, грушанка, зеленые мхи	2	~6		Ос		Сп	26		22
8	7,8	6Б 40с /55/	1		Б	У1	55	24		18	
		Ланд-1а, эст-~, сан-гиг-~, уст-1. Пдр.: 5Лп ~Ос 3Е /10-~5+40/ Н=5,0 м. 3,0 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина - 5%, бересклет, ср.густоты, Н=~,0 м. Пкр. звездчатка, зеленые мхи, грушанка	2	25				Ср			
9	~4,8	5Б 50с+С /50/	1		Б	У	50	23		16	
		Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-~, сан-гиг-1, уст-~. Пдр. 7Лп 3Е /10-25+30/ Н=4 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, редкий. Пкр. черника, брусника, грушанка, зеленые мхи. Ягоды. Пчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная свежая	2	~4				Ср			
10	0,9	70с 2Б 1Лп /50-60/+Лп /70/	1		0с	У1	55	~6		22	
		Состав неравномерный. Под пологом культуры 10Е /8/ Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 0,5х0,5 м. Смешение: Е-Е, размещение: ~,5х5,0 м. 4000 пос.мест на га. Приживаемость 40%. Оценка - неуд. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.: 4Е 4Лп 1Кл 10с ед.Б /10-30/ Н=~,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. клен, липа, рябина, густой, Н=~,0 м. Пкр. сныть, звездчатка, копытень, папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая суглинистая свежая	2	~5		Б		Сп	~4		20	
									Лп	21	18
11	0,7	70с 3Б ед.С,Лп /50-55/	1		0с	У1	55	~5		20	
		Под пологом культуры: 10Е /8/ прижив.30%. Состояние - неуд. Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 0,5х0,5 м. Размещение: ~,5х5,0 м. 4000 пос. мест на га. Оценка - неуд. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-~, уст-2. Пдр. 5Лп 3Е ~Кл /10-20+30/ Н=5,0 м. 5,0 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, бересклет, ср.густоты. Пкр. звездчатка, костяника, чина, кислица	2	~5		Б		Сп	~6		~4	

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1а		Ос л-к В~	08 08	33	33 13	46							Сан.р.15%
1		В л-к В~	09 1,0	~9	~26			8					Прх.р.~0%
1		Б л-к В~	08 09	~4	67								Прх.р.15%
1б		Ос е-л С~	07 08	~8	~5	18 5							Сан.р.15%
1а		Ос л-к В~	09 1,0	35	~5	18 7		1					Сан.р.~5%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1в –	0,2	8Б+Е,П /50-55/ 2Лп+Е,П /100-120/ ед.Д /120/- Под пологом культуры: 10Е /8/, полнота 0,1. Состояние - неудовл. Ручная посадка ели 1966 г. в площадки 0,5х0,5 м. Смешение: Е-Е, размещение: 2,5х5,0 м. 4300 пос.мест на га. Оценка - неуд. Причина гибели: вытаптывание скотом. Ланд-1а, аст-2, сан-виг-2, уст-1. Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-30/ Н=5,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,бересклет	1	26		Б	У1	55 Ср	26	20
	0,8	Просеки и границы									
	56,0	Итого									
		В том числе:									
	4,9	спелых и перестойных									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1а		В л-к B_2	08 08	~8 ~	6								Прх.р.15%
					1570			9					
					151								

В том числе по составл.породам:

	Спелых и перест.
Ос	126
Б	23
Лп	2
Итого:	151

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	-
2.	Восточная просека	0,5 км	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 2

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 76 Общая площадь 58 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,3		56,3		0,3				0,3	56,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,8	0,4	0,2			1,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1320	169		1		1321			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-слабо и среднеподзолистые супесчаные, песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дворно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал Ершова С.

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	0,2	Болото осоковое, заросшее на 50% ивой и крушиной. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3								
2	1,0	5Б 5Ос /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1964 г. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. крушина	I 20	Б	УI	55 Ср	20		16	
3	0,4	Прогалина среднезадернелая. Погибшие культуры ели 1964 г. Ланд-3б, эст-1, сан-гиг-1. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная		Б						
4	5,3	10Б+Ос /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1965 г.-1966 г. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Лп 1Б /40-50/ Н=12 м до полноты 0,2 характера II яруса. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты. Пкр. папоротник, сныть, костяника, кислица. Грибы	I 27	Б	УI	55 Ср	27		22	
5	0,7	8Ос 2Б /60/ Под пологом погибшие культуры ели 1965-1966 гг. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Е - редкий. Пдл. рябина, редкий. Пкр. папоротник, сныть, звездчатка. Грибы	I 28	Ос Б	УI	60 Сп	28		28	
6	7,1	10Б+Ос /55/+Лп /45/ Под пологом погибшие культуры ели 1962-1963 гг. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. рябина - 5%, ср.густоты, Н=2,0 м. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная	I 27	Б	УI	55 Ср	27		22	
7	0,9	5Б 5Ос /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1964 г. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Е - редкий. Пдл. рябина, крушина, ср.пустоты, Н=1,5 м. Пкр. вейник, костяника, папоротник, черника. Ягоды. Грибы	I 25	Б	УI	55 Ср	25		18	
8	1,0	10Б /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1965 г. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Б,Е /20-30/ - редкий. Пдл. рябина, крушина, ср.густоты. Пкр. папоротник, седмичник, кислица, вейник. Грибы	I 25	Б	УI	55 Ср	25		18	
9	0,6	7Ос 3Б /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1966 г. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-40/ - редкий. Пдл. рябина, ср.густоты. Грибы	I 28	Ос	УI	55 Сп	28		22	

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	П	Б ос B_4	07 08	18	18								Прх.р.15%
3	I	Б е-л C_{2-3}											Место отдыха
4	Iб	Б к-л B_{2-3}	07 08	26	138								Прх.р.15%
5	Iб	Ос к-л B_2	06 08	27	19	15 4							
6	Iб	Б к-л B_{2-3}	07 08	26	185								Прх.р.15%
7	I	Б к-л B_{2-3}	06 07	22	20								Прх.р.10%
8	I	Б к-л B_{2-3}	07 08	23	23								Прх.р.15%
9	Iб	Ос к-л B_{2-3}	07 07	31	19	13 6							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
10	1,3	8Ос 2Б /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1965 г. Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Грибы	I 27			Ос Б	УI	55 Сп		27	22
11	3,0	10Б ед.С /50/ Под пологом погибшие культуры ели 1965 г.и 1966 г. Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пкр. черника,осока,сфагнум. Ягоды	I 16			Б	У	50 Ср		16	14
12	0,9	10Ос ед.Б /55/ Под пологом погибшие культуры ели 1968 г. Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=4-8 м , полнота 0,I, равномерный. Грибы	I 27			Ос	УI	55 Ср		27	24
13	3,8	10Б+Ос /55/+Лп /50/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Лп,Е /20-30/ Н=4-8 м. I,0 тыс.шт.га. Грибы	I 26			Б	УI	55 Ср		26	20
14	1,2	8Б 2Ос /55/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Лп 2Е /20-30+40/ Н=3-7 м. 2,0 тыс.шт.га, Пдл. липа - редкий. Грибы	I 27			Б	УI	55 Ср		27	22
15	1,4	8Б 2Ос /50/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Лп 2Е /20-30/ Н=4-8 м , полнота 0,2, равномерный. Пдл. рябина, редкий, Н=1,5 м. Грибы	I 23			Б	У	50 Ср		23	16
16	1,9	Эталон 10Б /55/ 9Лп 1Б /40-50/ Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 9Лп 1Е /15-25/ Н=3-6 м. Пкр. папоротник, вейник	I 27 П			Б Лп	УI У	55 Ср 45 Ср		27 13	22 10
17	1,5	5Б 5Ос /55/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Лп 2Е /20-30/ Н=2-7 м , полнота 0,I-0,2. Пдл. рябина,липа,кимолость, ср.густоты. Пкр. костяника, грушанка,копытень,папоротник	I 25			Б	У	50 Ср		25	18
18	3,2	5Б 5Ос /55/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Лп,Е /15-35/ Н=2-6 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа, ср.густоты. Пкр. черника,костяника,вейник, мхи. Ягоды. Грибы	I 24			Б	УI	55 Ср		24	18
19	1,1	5С 5Б /55/ Ланд-Ia, эст-I,сан-гиг-I,уст-I. Пкр. грушанка,костяника Грибы	I 24			С	Ш	55 Ср		24	20

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм редин	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
Iб	Ос к-л B_2	07 07	30	89	32 7							Прх.р.10%
III	Б ос B_4	06 07	13	39								Прх.р.15%
Iб	Ос к-л B_{2-3}	07 08	31	28	28							Сан.р.15%
Iа	Б к-л B_{2-3}	06 06	21	80								
Iб	Б к-л B_{2-3}	07 07	27	32								Прх.р.10%
I	Б к-л B_{2-3}	07 08	21	29								Прх.р.15%
Iб	Б к-л B_{2-3}	09 08 09	33 4	63 8								Прх.р.25%
Iа	Б л-к B_2	07 08	25	38								Прх.р.15%
I	Б л-к B_2	07 07	24	74								Прх.р.15%
Iа	С бр A_2	07 07	25	28								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
20	0,7	9Б 10с /50/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2,уст-I. 24 Пдр. Лп /20-40/, полнота 0,3 , 30% снегов., равномерный. Пдл. рябина,бересклет, ср.густоты	I			Б	У	50 Ср	24	18
21	2,6	8Б 20с /55/ ед.С Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 23 Пдр. 5Е 5Лп /20-30/ Н=2-7 м. 500 шт/га. Грибы	I			Б	УI	55 Ср	23	16
22	I,4	8Б 20с /50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 24 Пдр. 6Е 2Лп 2Б /20-40/ Н=2-7 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина, ср.густоты. Пкр. брусника,костяника. Ягоды. грибы	I			Б	У	50 Ср	24	18
23	0,4	80с 2Б /55/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I,уст-I. 25 Пдл. липа,рябина, ср.густоты. Пкр. черника,грушанка. Ягоды. Грибы	I			Ос	УI	55 Сп	25	20
24	0,6	8Б 10с /55/ IС /65/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 25 Грибы	I			Б	УI	55 Ср	24	18
25	I,2	5Б 50с /50+55+40/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-I,уст-I. 23 Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=3-7 м , полнота 0,8, характера II яруса. Пдл. бересклет,рябина,липа, ср.густоты, Н=I,5 м. Пкр. сныть,грушанка. Грибы	I			Б	У	50 Ср	23	16
26	I,7	5С 5Б+Ос /50/ Ланд-2а, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 21 Пдр. 6С 2Е 2Б /15-25/ Н=4,0 м. I,0 тыс.шт.га,групповой. Пдл. рябина, ср.густоты, Н=I,5 м. Грибы	I			С	Ш	50 Ср	21	26
27	2,4	7Б 30с /55/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 25 Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=4-8 м , полнота 0,2 характера II яруса. Грибы	I			Б	УI	55 Ср	25	18
28	0,2	6С 4Б /50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 22 Пдр. 4С 4Б 2Е /20-30/ Н=2-7 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, ср.густоты. Пкр. черника,брусника,папоротник. Ягоды	I			С	Ш	50 Ср	23	22
29	0,8	Редина 5С /50/ 4Б IС /35/ по осоко-сфагновому болоту. Ланд-2в, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пкр. багульник,сфагнум,осока,клюква. Ягоды: клюква - 5%	I 8			С	Ш	50 Ср	10	20

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
I	Б к-л B_{2-3}	09 09	28	20								Прх.р.20%
I	Б л-к B_2	07 08	21	85								Прх.р.20%
I	Б л-к B_2	07 07	22	31								Прх.р.10%
I	Ос л-к B_2	06 07	22	9	7 2							Сан.р.10%
I	Б л-к B_2	06 07	19	11								Прх.р.15%
I	Б л-к B_2	08 08	25	30								Прх.р.15%
I	С бр A_2	05 05	15	26								Прх.р.10%
I	Б л-к B_2	08 08	28	67								Прх.р.15%
Iа	С ч A_3	07 08	22	4								Прх.р.15%
IУ	С баг A_4	02	2					I				Культ.Е в плясты

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
30	0,4	10Б /50/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пкр. сфагнум, осоки, мхи	I 16		Б	У	50 Ср		16	12
31	2,3	70с 3Б /50/ Состав неравномерный. Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Лп 3Е 1Б 1Ос /20-30/ Н=4-7 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. рябина, липа, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. костяника, брусника, черника, майник, мхи. Ягоды. Грибы	I 22		Ос Б	У	50 Сп		22 22	18 18
32	1,4	8Б 2Ос /55/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5Лп 5Е /15-30/ Н=3-6 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа, рецкий. Грибы	I 25		Б	УI	55 Ср		25	18
33	3,0	5Б 5Ос /55/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Грибы. Пчв. дерново-слабоподзолистая	I 24		Б	УI	55 Ср		24	18
34	1,7	9Б 1Ос /50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 4Лп 2Б /20-30/ Н=3-8 м, полнота 0,2-0,4. Пдл. рябина, бересклет, ср.густоты. Пкр. мхи, грушанка. Грибы	I 24		Б	У	50 Ср		24	18
35	0,4	90с 1Б /50/ 8Лп 1Е 1Ос /25-35/ Ланд-Iб, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдл. рябина, липа, бересклет, ср.густоты. Пкр. копытень, костяника	I 23 П 10		Ос Лп	У Ш	50 Сп 30		23 10	16 8
	0,8	Просеки и границы								
	58,0	Итого								
		В том числе:								
	6,6	спелых и перестойных								

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
III	Б ос B_4	1,0 1,0	16	6							Прр.30%
I	Ос бр A_2	07 08	21	48	34 14						Сан.р.15%
I	Б бр A_2	07 08	24	34							Прх.р.15%
I	Б л-к B_2	07 08	24	77							Прх.р.15%
I	Б л-к B_{2-3}	07 08	22	37							Прх.р.15%
I	Ос к-д B_{2-3}	07 03	24 3	10 1	9 1						Сан.р.20%
				1320				I			
				169							

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	135
Б	34
Итого:	169

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)				на 1 га сыроражт.	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,1	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение №

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание 58 го

Квартал № 77 Общая площадь

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
45,8		45,8	10,0						55,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,8	0,8 / ДП 0,8	0,6			2,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1070	261				1070			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-1б бонитета

Рельеф и положение ровный, местами волнистый

Почвы дерново-среднеподзолистые песчаные и супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1у

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С. Макаров В.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,9	9Б 10с /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Лп 1Е /30-40/	1	24		Б	У1	50 Ср		24	16
							Н=10 м, полн.0,2. Грибы				
2	0,2	ДП									
2а	0,6	Трасса электропровода									
3	1,1	5Б 5Ос /50/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1.	1	24		Б	У	50 Ср		24	16
			Грибы								
4	4,7	9Б 1С /50/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдл. крушина. Пкр. сфагнум, мхи	1	14		Б	У	50 Ср		14	14
5	11,0	10Б+Ос /55/ Осина куртинно. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Лп 1Б /30-45/ Н=8-13 м полнота 0,1-0,3. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная	1	28		Б	У1	55 Ср		28	24
6	3,0	7Ос 3Б /55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	1	26		Ос	У1	55 Сп		26	20
7	10,0	Несомкнувш. культуры 10С /5/ Ручная посадка 1968-1969 гг. в борозды по осушенному болоту. 3 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 40%. Состояние - неуд. Естеств. возобн.: 8Б 2С /15/ до полноты 0,8. ед.Б,С /40/. Пкр. багульник, кассандра, сфагнум. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3				С	1	5		-	-
8	0,7	7Ос 3Б на 20% заражене трутовиком. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 9Лп 1Е /35-45/ Н=7-12 м. В ели 2-4 м до 0,2 характера П яруса. Пдл. рябина, липа. Пкр. папоротник, кислица, снить	1	26		Ос	У1	55 Сп		26	24
9	0,4	8Б 2Ос /50+40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 2Б 1Е /20-35/ Н=3-10 м, полнота 0,2, характ. П яруса. Пдл. рябина, липа. Пкр. грушанка. Грибы	1	24		Б	У	50 Ср		24	20
10	0,6	10Б /50/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2	1	14		Б	У	50 Ср		9	14
11	0,8	8Б 4Ос /50/	1	22		Б	У	50 Ср		22	14

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б к-л B_2	07 07	22	20							Прх.р.15%
1	Б к-л B_2	08 08	27	30							Прх.р.15%
1У	Б сф A_5	06 04	8	37							Прх.р.10%
1б	Б к-л B_2	07 07	27	297							Прх.р.15%
1а	Ос к-л B_2	08 08	32	96	67 29						Прх.р.15%
У	С сф A_5										Доп.
1а	Ос к-л B_2	07 07	28	20	14 6						Сан.р.10%
1	Б к-л B_2	07 08	22	9							Прх.р.15%
У	Б сф A_5	05 04	3	2							
1	Б ч A_3	08 07	23	18							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. /20-30/ Н-2-8 м. 2 тыс.шт.на га. Грибы				Пдр. 4Лп 2Е 2Б 2Ос Пдл. рябина, редкий.					
12	3,8	9Б 1Ос /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп /25-35/ полнота 0,1-0,2. Хар-ра II яруса. Грибы	1	24		Б	У1	55	Ср	24	16
13	1,4	5Б 5Ос /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп /25-35/ полн. 0,1-0,2, хар-ра II яруса. Пдл. рябина, липа. Пкр. черника, грушанка, костяника. Ягоды	1	24		Б	У	50	Ср	24	18
14	3,9	9Б 1Ос /55/ высота березы в вост.части 22-23 м. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Е /20-30/ Н-4-10 м, полнота 0,1-0,2 характере II яруса. Пкр. черника, брусника, папоротник. Ягоды	1	25		Б	У1	55	Ср	25	18
15	0,6	8С 2Б /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Б /15-25/ - редкий. Пкр. брусника, черника. Ягоды	1	21		С	Ш	50	Ср	21	24
16	2,9	9Ос 1Б /55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Лп /25-35/ полнота 0,2 характера II яруса. Пкр. сныть, костяника, копытень, черника	1	24		Ос	У1	55	Сп	24	18
17	0,5	5Б 5Ос /55+50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 2Е 1Б /20-40/ полнота 0,2 характера II яруса	1	25		Б	У1	55	Ср	25	22
18	0,6	Болото осоково-сфагновое 8С 2Б /5-40/ Н-0,5-3 м ед.8 м не образующ. насаждение. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. сфагнум, осока, кассандра, клюква									
19	0,8	7С 3Б /50/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пкр. багульник, мхи	1	10		С	Ш	50	Ср	10	18
20	0,6	8Б 2С /50/ Ланд-1а, эст-1-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. сфагнум, осока	1	16		Б	У	50	ср	16	18

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б $\frac{Пл}{Б_2}$	$\frac{07}{07}$	22	73							Прх.р.10%
1	Б ч $\frac{}{А_3}$	$\frac{07}{07}$	24	34							Прх.р.10%
1а	Б ч $\frac{}{А_3}$	$\frac{08}{08}$	26	101							Прх.р.15%
1	С ч $\frac{}{А_3}$	$\frac{07}{07}$	23	14							Прх.р.15%
1	Ос ч $\frac{}{А_3}$	$\frac{08}{08}$	29	84	76 8						Сан.р.15%
1	Б бр $\frac{}{А_2}$	$\frac{08}{08}$	29	15							Прх.р.20%
1У	С баг $\frac{}{А_4}$	$\frac{04}{03}$	5	4							
II	Б ос $\frac{}{В_4}$	$\frac{07}{07}$	12	7							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	0,8	9Б 1С /50/ Ланд-1а, вст-1, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Е - редкий. Пдл. рябина. Пкр. черника, брусника	1 / 24		Б	У	50 Ср	24	18
22	1,8	8Ос 2Б /50/ Состав неравномерный. Ланд-1а, вст-3, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-30/ Н=3-6 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина - 5%, липа, ср.густота, Н= 2,0 м. Пкр. сныть, ландыш, костяника	1 / 24		Ос Б	У	50 Ср	24	18
23	3,9	7Б 3Ос /55/ Ланд-1а, вст-2, сан-тиг-2, уст-1. Пдр. 8Лп 1Е 1Б /20-40/ Н=10,0 м , полнота 0,2 характера II яруса. Н ели-2-4 м. Пдл. рябина	1 / 25		Б	У1	55 Ср	25	20
24	1,5	4С 4Б 2Ос /50/ полнота и состав неравномерные. Ланд-1а, вст-1, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 2Е 1С/20-30/ Н=4-8 м ,полнота 0,2. Пдл. рябина. Пкр. черника, брусника, папоротник. Ягоды	1 / 23		С	Ш	50 Ср	23	24
25	0,6	10С+Б /50/ Ланд-1а, вст-3, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /20-40/ Н-4-10 м , полнота 0,2 характера II яруса. Пкр. черника, костяника, звездчатка. Ягоды	1 / 23		Ос	У	50 Сп	23	18
	0,8	Просеки и границы.							
	58,0	Итого							
		В том числе:							
	9,0	спелых и перестойных							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общий запас древесины / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	1	Б бр A_2	07 / 07	22	18							Прх.р.15%
22	1	Ос бр A_2	08 / 09	28	50	40 / 10						Сан.р.15%
23	1	Б к-к B_2	08 / 07	28	109							Прх.р.15%
24	1а	С бр A_2	07 / 07	24	36							Прх.р.10%
25	1	Ос ч B_3	07 / 08	24	14	14						Сан.р.10%
					1070							
					261							

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	208
Б	53
Итого:	261

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние, и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,1		
	Трасса электропередач	0,5	Хорошее	
	Осушит. канава	0,6	Заросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 78 Общая площадь 51,8 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
35,6	0,4	36,0	8,0						44,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0,2	В т.ч. ДП		0,2	-/0,8	2,9 / 2,0	3,7			7,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
926	265				926			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1,1б бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-слабо-средне и сильноподзолистые супесчаные, песча-

Пункты вывозки древесины и расстояние ные

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10
1	0,2	Водоём Ланд-3б, аст-2, сан-гиг-2									
2	1,6	8Б 2Ос /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Лп /20-30/ - редкий. Пдл. рябина, редкий. Пкр. костяника, копытень, сныть, грушанка. Грибы	1	27	Б	У1	55 Ср		27	20
3	0,9	Прогалина на 10% заросшая ивой, сильнозадернелая. Прокашивается. Погибшие культуры ели 1969 г. Посадка ели 1969 г. в площадки 0,5х0,5 м по прогалине. 6,5 пос.мест на га. Приживаемость 30%. Оценка - потиб. Причины гибели: отсутствие ухода, сенокошение. Ланд-3а, аст-1, сан-гиг-1. Нчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная свежая			Е						
4	0,7	9Б 1Ос /55/ Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 3Б 3Ос /10-30/ Н=2-6 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина, ср.густоты. Грибы	1	27	Б	У1	55 Ср		27	22
5	2,1	7Ос 3Б /55/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 9Лп 1Е /20-30/ Н=8-10 м, полнота 0,2 характера II яруса. Пдл. рябина, редкий. Пкр. брусника, костяника, папоротник	1	26	Ос	У1	55 Сп		26	20
6	5,7	8Ос 2Б /55/ Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Лп /20-30/ - редкий. Пдл. бересклет, рябина, ср.густоты. Пкр. грушанка, копытень, сныть. Грибы. Нчв. дерново-сильноподзолистая супесчаная свежая	1	26	Ос	У1	55 Сп		26	20
8	8,0	Несомкнувш. культуры 10С /5/ Естеств.возобн.: 10В /15/ до полноты 0,8. Ед.Е,С /40/. Ручная посадка сосны 1969 г. в борозды по осушенному болоту. 3 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 50%. Состояние - удовл. Ланд-3а, аст-3, сан-гиг-3. Пкр. сфагнум, багульник, голубика			С	1	5		-	-
9	0,2	Пашня посадка картофеля. Ланд-3б, аст-3, сан-гиг-3									
10	0,2	Культуры 10Л /25/ Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Грибы: маслята - 5%	1	12	Л	П	25 М		12	16

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика прип., спелых и перест. насажд. по состав., порол.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общая захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1б	Б е-л C_2	07/07	27	43							Прх.р.15%
1	Е л C_{2-3}										Расчистить. Оставить под место отдыха
1б	Б е-л C_2	07/07	26	18							Прх.р.15%
1а	Ос е-л C_2	08/08	31	65	46 19						Сан.р.15%
1а	Ос е-л C_2	08/08	32	182	146 36						Сан.р.15%
У	С сф A_5										Доп.
1а	Л к-п B_2	08/08	15	3							Прч.10% 1 оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающем, спелых и перестойных насажд. составы элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в приспевающем, спелых и перестойных насажд. составы элементов	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающем, спелых и перестойных насажд. составы элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
11	2,6	Эталон	1			Б	У1	55	27	22
11б	3,6	10Б+Ос /55/	27					Ср		
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е /20/ – редкий. Пдл. рябина – 5%, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. костяника, копытень, сныть, грушанка. Грибы. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная								
12	1,3	Эталон	1			Б	У1	55	27	28
		10Б+Ос /55/	27					Ср		
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3Е 5Лп 2Б /20-30/ Н=4-10 м , полнота 0,2 характера П яруса. Грибы								
13	2,0	ДП								
		Трасса электропровода								
14	0,8	8Б 2С /50/ +Б /40/+Ос	1			Б	У	50	22	18
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	22					Ср		
		уст-1. Грибы								
15	2,8	5Б 5Ос /55/	1			Б	У1	55	28	24
		Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1,	27					Ср		
		уст-1. Пдр. Лп /20-30/ Н=8-12 м , полнота 0,2 характера П яруса. Пдл. рябина, липа, густой. Пкр. сныть, звездчатка								
16	2,4	4С 6Б /50/	1			С	Ш	50	19	20
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	19					Ср		
		уст-1. Пкр. вейник, кошачья лапка, мхи, папоротник. Грибы								
17	0,7	70с 3Б /50+35/	1			Ос	У	50	25	18
		Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2,	25			Б		Сп	25	18
		уст-1. Пдр. 50с 5Е /15-25/ Н=8,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, можжевельник, редкий								
18	0,5	5Б 3С 2Ос /55/	1			Б	У1	55	20	18
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	20					Ср		
		уст-1. Пдл. ракитник, редкий. Грибы								
19	2,9	7Б 2С 1Ос /50+35/	1			Б	У	55	20	16
		Состав неравномерный. Ланд-1а,	20					Ср		
		эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. брусника, вейник, папоротник. Ягоды: брусника – 20%								
20	3,7	Болото								
		осоко-сфагновое. Ед.Б /20-30/. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3								
		Пдр. 10С /10/ Н=1,5 м. 500 тыс.шт.га, равномерный.								
		Пкр. кассандра, осоки, сфагнум								
21	4,9	5Б 3С 2Ос /50/	1			Б	У	50	23	18
		с м. продолжение на обороте	23					Ср		

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. с по составам, породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. с по составам, породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
16	Б к-л B_{2-3}	08 / 07	30	78 / 106							Прх.р.15%	
16	Б к-л B_{2-3}	08 / 07	30	39							Прх.р.15%	
1	Б бр A_2	07 / 07	20	16							Прх.р.15%	
16	Б к-л B_{2-3}	07 / 07	30	84							Прх.р.15%	
1	С бр A_2	06 / 07	15	36							Прх.р.10%	
1а	Ос л-к B_2	08 / 09	30	21	15 / 6						Сан.р.20%	
П	Б бр A_2	08 / 08	16	8							Прх.р.10%	
П	Б бр A_2	07 / 07	18	52							Прх.р.15%	
1	Б бр A_2	08 / 08	25	123							Прх.р.20%	

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (ср. возр.)	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		продолжение							
		Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 3С 3Е 2Ли 2Б /20-30/ П-4-8 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. папоротник, брусника, косятника. Грибы. Пчв. дерново-слабоподзолистая песчаная							
22	2,4	8Б 2С /55+45/ Под пологом культуры сосны. Ручная посадка сосны 1968 г. в борозды по осушенному болоту. Размещение: 7,0х0,7 м. 4 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - удовл. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4С 3Е 3Б /15-25/ П-4-8 м. 500 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. рамтник, редкий. Пкр. папоротник, ландш	1 23		В	У1	55 Ср	23	18
23	0,6	5С 5Б /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	1 23		С	М	55 Ср	23	24
24	0,2	Культуры 4Е /25/ 2В 2Ос 2Ив /50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1	1 18		Е	П	25 М	14	16
	0,6	Просеки и границы							
	51,8	Итого							
		В том числе:							
	8,5	спелых и перестойных							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас по выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общий ликвидности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б бр A_2	07 07	21	50							Прх.р.15%
1	С бр A_2	06 07	20	12							Прх.р.10%
1а	Б к-м C_2	09 08	20	4							Пор.20% Ив,Ос
				926							
				265							
			В том числе по составл.породам:								
				Спелых и перест.							
			Ос	204							
			Б	61							
			Итого:	265							

Борская типография, заказ 8926, тираж 50000, 18-7-72 г.

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,1	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 73 Общая площадь 6,2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
6,2	-	6,2	-	-	-	-	-	-	6,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
179	-	-	-	-	179	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
4а	0.5	9Б 10с(55) Осв.рубки в березняках с еловым ярусом. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 3Б 3Ос(10-20) Н=2-6м. 1 тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина, рябина-ср.густоты. Грибы.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22
11а	2.4	10 Б+Ос(55) Осв.рубки в березняках. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е(20) - редкий. Пдл рябина-5%. Пкр костянника, копытень, сныть, грушанка. Пчв дерново-средне-подзолистая, супесчаная.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	20
25 6	1.2	Грибы 10 Б(55) под пологом культуры Е(35) Н=8м. Д=12см. полнота 0.5. Освет. рубки в березняках. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22
7	2.1	10 Б(55-45) Под пологом культуры 10Е(35) 3/6 полн.0.4. Осв.рубки в березках. Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-редкий. Пкр костянника, грушанка.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	20
	6.2	Итого									

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б	Бел C_2	07	26		13								
1б	Бкл B_{2-3}	08	30		72								
1б	Бкл B_{2-3}	07	26		31								
1б	Бкл B_2	08	30		63								
					179								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 79 Общая площадь 0.8

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
0.8	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
21	-	-	-	-	21	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	0.8	9Б 10с(55) Осветительные рубки в березняках с еловым ярусом. Тип ландшафта 1а. Класс устойчивости 1. Класс экстетич. ценности 1. Санитарно-лг.оценка 1. Пдр 80с 2Е(10) Н=2м.3тыс.шт.на га-равномерный,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр сныть,костяника,хвощ.	1	27		Б	У1	55 Ср	27	22	1б	Бел C_2	07	26	21							
	0.8	Итого													21							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 79 Общая площадь 59.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
37.4	1.5	38.9	0.6	-	-	-	-	-	39.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	1.6	-	-	2.2 0.7	15.2 д.п.7.8	-	-	-	19.7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
998	114	-	-	-	999	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 б.бон.

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильно-подзолистые, супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырорастущего	на 1 га сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика присваиваемых, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общий захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные расположения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	0.3	Прогалина средне-задернелая Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пчв дерново-сильно-подзолистая супесчаная,свежая.				Б						1	Бел C_{2-3}												Место отдыха
2	2.9	10 Б+Ос (55) У северной просеки на площади 28 0.1 га бывший карьер. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Лп,Е - редкий. Пдл липа,бересклет,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр сныть,копытень. Грибы.	1 28			Б	У1	55 Ср	28	22		1б	Бел C_2	07 07	27		78								Прк.р.10%
3	3.0	5Б 5Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Ос 2Е(10) Н=2м.1тыс.шт/га- групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	2		1б	Бел C_2	07 07	28		86								Прк.р.15%
4	2.2	8Б 2Ос (55+45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	22		1б	Бел C_2	07 07	27		59								Прк.р.15%
5	1.0	6С 4Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 27			Ос	У1	55 Сп	27	24		1б	Осел C_2	08 08	33		33	20 13							Сан.р.20%
6	1.2	10 Б ед Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,бересклет,жимовник-ср. густоты.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	24		1б	Бел C_2	08 07	30		36								Прк.р.15%
8	0.4	70с 3Б(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности . Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Ос (10-15) Н=2м.3т.шт/га- равномерный,в т.ч.надёжных 1 тыс.шт.на га. Пдл ива,малина-ср.густоты Н=1м. Пкр хвощ,сныть,копытень, крапива.	1 25			Ос Б	У1	55 Сп	25 25	24 22		1	Осел C_2	06 06	23		9	6 3							Сан.р.10%
9	3.1	Территория поселка Подборный с приусадебными участками.																							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приведенных, спелых по составу лесных насаждений: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	дрова	единичных деревьев	общей захламл. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
10	1.3	Дорога шир.20 метров																				
10а	0.8																					
10б	0.5																					
11	1.6	Сенокос суходольный среднего качества. Урожайность 7 цент.с 1 га. Тип ландшафта 3б. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1.																				Подсев трав
12	5.0	10 Б(55) +0с Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,0с (10-20) Н=1м.500 тыс.шт.на га-равномерный. Пдл рябина,шиповник-5%-ср.густоты Н=2м.	1 27	Б	У1	55 Ср	27	22	1б	Бел C_2	08 07	30	150								Прк.р.15%
13	0.6	Культуры Л-1949г. 10 Л (25) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.Грибн(маслята).	1 18	Л	П	25 М	13	16	1а	Лкл B_{2-3}	09 08	17	10								Прк.15%
14	0.2	Культуры - 3Е(25) 2Б 3Ос 2Ив (40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 18	Е	П	25 М	14	16	1а	Екл C_2	08 07	18	4								Прк.30%
15	0.1	Культуры - 10 С Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 20	С	П	33 М	20	18	1а	Сдк B_2	06 05	19	2								
16	1.2	10 Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Б (15-25) - редкий.	1 27	Б	У1	55 Ср	27	24	1б	Бкл B_{2-3}	07 07	26	31								Прк.р.10%
17	7.8	Л э П																				
18	0.6	Культуры тополя 1958г. 10 Т(15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1.	1 8	Т	П	15 М	8	6	1	Ткл B_2	1.0	7	4								Прч.15% 1-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых сост.	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	0.6	Несомкнувшиеся культуры 10 Е(3) ед Б(20-30) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости . Ручная посадка 10 Е-1971 г. в площадки 0.5х0.5м. по прогалине. 6500 пос.мест на га. Приив. 60%, оценка удовлетвор. Пчв супесчаная,свежая.			Е	1	3		
20	1.3	10 Б (55) ед С Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Б - редкий. Пдл крушина,рябина-5%-ср.густоты Н=2м. Пкр костяника,сныть,папоротник.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	24
21	0.7	70с 3Б(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 5Ос (10-20) Н=2м.300 шт.на га. Пдл крушина,шиповник - 5%-редкий. Пкр сныть,осока, черника,костяника.	1 26	Ос Б	У1	55 Сп	26 26	20 20
22	1.0	ЭТАЛОН- 10 Б+Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Е-редкий. Пдл рябина-редкий. Пкр осока,сныть,костяника.	1 28		Б	У1	55 Ср	28	22
23	2.3	7Б 3Ос (55) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	22
24	3.9	6Б 4Ос (55) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Лп 1Е(30-30) Н=7-10м.полн.0.2. Характера П-ю яруса. Пдл липа,бересклет,рябина-ср.густоты. Пчв дерново-сильно-подзолистая супесчаная,свежая.	1 27		Б	У1	55 Ср	27	22

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроражтущего	Характеристика древостоев, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика древостоев, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. резин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Ецп $С_{2-3}$										Доп.Уход
1б	Бкп $В_{2-3}$	08 07	30	39							Прх.р.30%
1а	Оскл $В_2$	08 08	32	22	15 7						Сан.р.30%
1б	Бел $В_{2-3}$	08 07	31	31							Прх.р.15%
1б	Бдк $В_2$	07 07	27	62							Прх.р.15%
1б	Бел $С_2$	08 08	31	125							Прх.р.30%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22
№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл леса	Для основного элем леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыр-раст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
25	1.1	10 Ос +Б Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Лп,Е (15-25) Н=2-6м. 1 тыс.шт.на га-равномерный.	1 25		Ос	У	50 Ср	25	18	1а	Ослк B_2	08 08	32	35	35							Сан.р.15%
26	0.5	ЭТАЛОН- 90с 1Лп (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пчв осока,брусника,черника.	1		Ос Лп	У	50 Сп	25 21	26 20	1	Ослк B_2	07 07	29	15	12 3							
27	3.7	ЭТАЛОН- 9Б 10с ед С(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Е(20-30) Н=7-12м. 0.5 тыс.шт.на га,хар-ра П-го яруса. Пдл липа,рябина-5%, шиповник. Пкр осока,костяника,копытень.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	22	1а	Бкл B_{2-3}	06 07	20	74							Прк.р.15%
28	0.5	4С 5Б 10с Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6С 3Е 1Б (10-20) Н=2м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пкр осока,ландыш, брусника.	1 21		С	Ш	55 Ср	21	24	1	Сбр A_2	05 05	15	8							
29	2.7	7Б 3С (55) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 23		Б	У1	55 Ср	23	20	1	Ббр A_2	07 07	22	59							Прк.р.15%
30	1.2	7С 3Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,можжевельник-редкий. Пкр ландыш,осока,брусника.	1 23		С	Ш	55 Ср	23	22	1	Сбр A_2	07 07	24	29							Прк.р.15%
31	2.6	4С 5Б 10с (55) Состав и полнота неравномерны Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник-редкий. Пкр папоротник,ландыш,костяника.	1 23		С	Ш	55 Ср	23	24	1	Сбр A_2	06 07	19	49							Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	2.2	Прогалина-придорожная полоса			Б				
32а	1.8	Тип ландшафта 36. Класс эстетич.ценности 3. Сан.мг.оценка 3.							
	0.1	Дороги							
	0.7	Просеки и границы							
	54.2	Итого							
	3.7	в т.ч. спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бел C_{2-3}										
				998		В т.ч. по породам:					
				114		присп.			спел.и перест.		
						Ос			88		
						Б			26		
					итого:				114		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственное распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная просека трасса электро-передач	1.1	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 80 Общая площадь 1.3

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	1.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
13	-	-	-	-	13	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шамирзелова

Проверил: начальник партии

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6	хорошее	
2.	Восточная просека трасса электро-передач	1.1	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 80 Общая площадь 1.3

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	1.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
13	-	-	-	-	13	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
18	1,8	Культуры С-1951г. 9С 1Б(25) ед Ос(15) +Б,Ос(50) Тип ландшафта 1-а. Класс эстетич. ценности 1, Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ед Б,Ос. Пдл ракитник. Пкр осока,мхи,лишыш. Посадка 10С-1951г. в борозды через 2 метра, размещение 0,5х2 м. 7,5 пос.мест на га. Приив. 85%. Оценка хорошая.	1 8	С	II		25 М	8	8
	1,8	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм редины	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	II	Сшир $\frac{С}{2}$	09	10	18							
					18							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 80 Общая площадь 47.7

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
38.3	-	38.3	-	-	-	-	-	-	38.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	3.6	-	-	-/0.6	5.2	-	-	-	9.4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1002	268	-	-	-	1002	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 бон. C_2 (Белп)

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые суглинистые и супесчаные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дворная служба в п/опасный период.

Составил: таксатор (Сметин)

Считал (Бабанов)

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.5	70с 3Б(50-55) Ос на 60% заражена осиновым трутовиком. Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр ед Лп,Б,Ос. Пдл рябина,бересклет Н=1.5 м. Пкр хвощ,элаки,осока,кислица.	1 24			Ос Б	У1	55 Сп		24 24	22 20
2	0.2	5Б 5Ос +Ив Состав и полнота неравномерны 18 Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ед Е,П,Б,Ос. Пдл крушина,рябина,липа Н=1-3м. Пкр осока,таволга,хвощ.	1			Б	У	50 Ср		18	18
3	15.0	9Б 1Ос (50-55) ед Лп Состав неравномерный. Ос-куртинами,15% заражена осиновым трутовиком. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр ед Е(15-25-30). Пдл бересклет,рябина,липа,шиповник-ср.густоты Н=1-5м. Пкр сныть,копытень,костяника,майник.	1 25			Б	У1	55 Ср		25	22
4	3.1	70с 3Б ед Лп (50-55) Ос с преобл.зеленокорой Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр Лп 1Б 2Ив (1Ос) Н=3м.2.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,крушина. Пкр сныть,осока,кислица,копытень.	1 25			Ос Б	У1	55 Сп		25 25	22 20
5	0.9	7Ос 3Б Ос с преобладанием зеленокорой Состав неравномерный: Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина,бересклет,липа,жимолость Н=1.5м. Пкр сныть,копытень,земляника,хвощ. Грибы.	1 22			Ос Б	У1	55 Сп		22 22	18 18
6	3.6	Сенокос суходольный среднего качества. Урожайность 5 цент.с 1 га.Поверхность кочковатая ед. Ивы. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости . Пкр луговые травы.									

Грибы

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Осслп C_2	08 09	28	14	10 4						Сан.р.15%
П	Бос B_4	07 06	15	3							Прк.р.10%
1	Бсслп C_2	08 08	35	390							Прк.р.30%
1	Осслп C_2	09 08	35	74	52 22						Сан.р.15%
1	Оскип B_2	08 08	25	28	15 7						Сан.р.15%
											Срезка кочек. Подсев трав

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прист., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прист. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.2	10 Б ед Лп,Ос(50-55) Состав и полнота неравномерные. Ос-куртинами. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 4Лп (20-30+10) Н=7м. 2тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина Н=1-5м. Пкр снить,осока,злаки,чина.	1 24	Б	У1	55 Ср	24	22
8	1.2	70с 3Б ед Ив,Ол Состав неравномерный. Северное Визира курт.Б Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ед Б. Пдл крушина,смородина,рябина Н=1-2м. Пкр таволга,снить,хвощ,костяника.	1 26	Ос Б	У1	55 Сп	28 24	18 18
9	2.2	8Б 2Ос +Ив Состав и полнота неравномерное. Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 3Б 1Кл (20-30+10) Н=6м. 4.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина,рябина. Пкр таволга,кислица,снить, папоротник.	1 20	Б	У1	55 Ср	20	22
10	4.9	8Б 2Ос (50-55) ед Лп Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Б (15-25+40) Н=7.5м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,крушина,рябина Н=1.5м. Пкр осока,снить,кислица,звездчатка.	1 24	Б	У	50 Ср	24	20
11 11а	1.9 2.1	8Ос 2Б (50-55) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Б(15-25+40) Н=6.5м. 1тыс.шт/га. Пдл липа,крушина,бересклет Н=1-5м. Пкр кислица,костяника,осока,снить. Грибы.	1 24	Ос Б	У1	55 Сп	24 25	18 18
12	5.8	8Б 2С (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7С 1Б 2Лп (15-30) Н=2м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рахитник,можжевельник. Пкр осока,папоротник, лендрм.	1 21	Б	У1	55 Ср	21	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу лесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
7	1	Спп $С_{2-3}$	09 09	28		36								Прх.р.20%
8	1	Оспр $С_3$	09 09	30.		36	25 11							Сан.р.10%
9	II	Бпр $С_3$	09 08	22		48								Прх.р.15%
10	1	Вклп $В_{2-3}$	09 09	29		142								Прх.р.30%
11	1	Осклп $В_2$	08 08	29		55 61	93 23							Сан.р.30%
12	II	Бпр $С_3$	08 08	21		111								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0.7	7С 3Б(45-55+30) По участку проходит дорога. 16 Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 С+Б(20-30+10) Н=1-6м. 3тнс.пт/га. Пдл рахитник Пкр мхи,осока,ландыш,кошачья лапка. Грибы.	1	С	Ш	50 Ср	15	24
15	5.2	ДП Л Э П							
	0.6	Просеки и границы							
	47.7	Итого							
	6.7	в т.ч. спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
II	Сшир C_2 /	06 06	13	9								Прк.р.15%
				100								
				26								

В т.ч. по породам:
спел.и перест.

Ос	196
Б	67

Итого: 263

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.4	заросшая (150м.с вост. на запад)	Прочистить до 0.2м.
2.	Восточная просека		хорошее	
3.	Западная просека		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 81 Общая площадь 59 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,1	-	52,1							52,1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	6,1			-/0,8					6,9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
874	72				874			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные II-III бонитета

Рельеф и положение слабоволнистый с понижениями

Почвы дерново-торфянисто-глееватые сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	2,6	8Б 20с ед.Лп /50-55/ Осина заражена осиновым трутовиком. Является местом активного пребывания отдыхающих. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /15-30/ Н=2-8 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина. Пкр. хвощ, сныть, кислица, осот, костяника. Грибы	1 / 26		Б	У1	55 Ср		26	24
2	2,7	10Б+Ив ед.Ол,Ос /50-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,Б,Ос. Пдл. крушина, рябина, смородина. Пкр. таволга, крапива, редко осока	1 / 21		Б	У1	55 Ср		22	20
3	14,0	10Б ед.Ив /50-55/ расположение куртинное. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Б,Е. Пдл. крапива, рябина, Н=1,5 м. Пкр. осока, таволга, тростник, костяника	1 / 15		Б	У1	55 Ср		16	14
4	0,8	10Б+Ив,Ол /50-55/ поверхность кочковатая. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 10Б /15-20+5/ Н=1-3м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, ива. Пкр. таволга, осока, крапива	1 / 14		Б	У1	55 Ср		14	16
5 5а	0,3 5,8	Сенокос суходольный, плохого качества. Ед. 10Б /20-30+40/ до полноты 0,1-0,2, куртинами ива. Поверхность кочковатая. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-2, сан-гиг-2. Пкр. разнотравье, осока								
6 6а	6,2 3,9	10Б ед.Ив /50-55/ трудная проходимость. Кл.эстетич.ценности снижается. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. ед.Б. Пдл. крушина. Пкр. таволга, осока, крапива	1 / 17		Б	У1	55 Ср		16	18
7	1,0	9Б 1Ив /50-55/ расположение куртинное. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Б. Пдл. ива, крушина. Пкр. осока, тростник, брусника	1 / 15		Б	У1	55 Ср		15	16
8	2,0	80с 2Б ед.Лп,С /50-55/ Осина частично заражена осиновым трутовиком. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Лп 2Е /15-30+5/ Н=3-9 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, крушина, Н=1-3 м. Пкр. кислица, костяника, сныть, осока	1 / 26	Ос / В	Ос	У1	55 Сп		26 / 27	22 / 20
9	3,5	8Б 1С 10с /50-55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б ед.С,	1 / 21		Б	У1	55 Ср		21	18

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Б е-л C_3	08 / 07	30	76							Прх.р.15%
П	Б пр C_3	08 / 07	22	59							Прх.р.15%
Ш	Б ос B_4	09 / 09	15	210							Прх.р.20%
1У	Б ос B_4	05 / 04	7	6							Срезка кочек кустарника. Подсев трав
Ш	Б пр C_3	1,0 / 09	16	99 / 62							Прх.р.20%
Ш	Б ос B_4	07 / 06	11	11							Прх.р.10%
1	Ос к-л B_2	09 / 09	36	72	58 / 14						Сан.р.15%
П	Б ч A_3	08 / 07	21	74							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
		продолжение																						
		Ос. Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, рябина -5%, ср.густоты, Н=3,0 м. Пкр. черника, папоротник, костяника. Ягоды. Грибы																						
10	1,9	7Б 2Ос 1С /50-55/ Состав и полнота неравномерные. Расположение куртинное. Проходимость трудная. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. С,Б,Е. Пдл. крушина, рябина. Пкр. осока, тростник, брусника, мхи. Грибы	1	17		Б	У1	55 Ср	16	18		Ш	Б ч A_3	08 08	14	27								Прх.р.20%
11	0,6	6С 4Б /50-55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Б /15-25/ Н=1-5 м. 0,3 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник. Пкр. брусника, ландыш, лишайники. Ягоды. Грибы	1	25		С	Ш	55 Ср	25	24		1	С бр A_2	08 08	31	19								Прх.р.20%
12	0,6	7Б 3Ос+С /15-20/ ед.Ос,С,Е /40-50/ Полнота неравномерная, в южной части выдела проходит дорога. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдл. ива. Пкр. тростник, осока, голубика- 70%	1	4		Б	П	15 м	4	2		У	Б сф A_5	06 05	1	1								Прч.10% П оч.
13	2,0	9С 1Б /50-55/ По южной стороне выдела проходит дорога. Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 9С 10с+Б /15-25+5/ Н=1-6 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, редко. Пкр. мхи, ландыш, брусника - 10%	1	17		С	Ш	55 Ср	17	24		П	С л-м A_1	06 05	16	32								Прх.р.10%
14	1,5	9Б 1С /45-55/ расположение куртинное. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 6Б 4С /15-25+5/ Н=0,5-3,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник, редко, Н=1,0 м. Пкр. голубика -10%, черника - 10%, осока - редко	1	8		Б	У	50 Ср	9	10		У	Б сф A_5	09 07	6	9								Прх.р.20%
15	1,1	7С 3Б /50-55/ Трудная проходимость. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Б 2С /15-25+35/ Н=1-5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина. Пкр. брусника, черника, мхи. Ягоды - 10%	1	17		С	Ш	55 Ср	17	24		П	С бр A_2	06 05	15	17								Прх.р.10%
16	4,2	7С 3Б /50/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8С 2Б /15-20+5/ Н=0,5-3,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ед.можжевельник. Пкр. черника, брусника, осока. Ягоды - 10%	1	15		С	Ш	50 Ср	14	18		Ш	С ч A_3	07 07	15	63								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. поср.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
17	0,9	7Б 3С /45-55+35/ Ланд-2а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. ед.С. Пкр. багульник, осока, брусника, голубика. Ягоды - 10%	1	12		Б	У	50 Ср	12	12
18	2,6	8С 2Б /50-55+40/ ед.Ос /40-45/ Состав и полнота неравномерные. Трудная проходимость. Ланд-1а, аст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10С+Б ед.Е /15-25+10/ Н=1-4 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник. Пкр. брусника - 20%, мхи, папоротник, ландыш	1	18		С	Ш	55 Ср	19	22
	0,8	Просеки и границы								
	59,0	Итого								
		В том числе:								
	2,0	спелых и перестойных								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
	У	Б сф A_5	05 04	7		6								
	П	С бр A_2	08 08	22		57								Прх.р.15%
						874								
						72								
		В том числе по составл. породам:												
						Спелых и перест.								
					Ос	58								
					Б	14								
		Итого:				72								

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Удовлетворит.	
2.	Восточная просека	1,0 км	-"- -"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 82 Общая площадь 58 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,6	3,9	56,5							56,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,9			0,2/0,4					1,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
841					841			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые средневозрастные III бонитета

Рельеф и положение: ровный, пониженное

Почвы: торфяно-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние:

Класс пожарной опасности: 1У

Противопожарные мероприятия: дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ермина

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	12,0	9Б 1Ив /45-55/ Расположение куртинное. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Б. Пдл. ива, крушина, Н=1,0 м. Пкр. осока,тростник	1 14		Б	У1	55 Ср	15	14
2	0,9	Сенокос суходольный, плохого качества, осоки. Поверхность кочковатая. Зарастает ивой,кустарниковой. Урожайность 5 ц/га. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. осоки,разнотравье								
3	4,2	10Б /50-55/ ед.Ос+Ив По северной просеке проведена осушительная канава. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Б. Пдл. крушина,ива,рябина - редко. Пкр. осок, сфагнум,тростник	1 15		Б	У1	55 Ср	15	12
4	0,5	5Б 5Ос ед.С /50-55/ Трудная проходимость,захламленность снижают класс эстетич. ценности. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Б,С. Пдл. крушина, рябина,липа. Пкр. хвощ,грушанка,зеленые мхи,майник	1 20		Б	У1	55 Ср	20	14
5	3,1	8Б 2Ив /45-55+35/ куртинами, С прогалинами. Прогалины прокашиваются. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. ед.Б /15-20/, Н=1,5 м. Пдл. ива,крушина, Н=1,5 м. Пкр. осока,тростник	1 13		Б	У	50 Ср	13	14
6	4,0	10Б /50-55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. крушина,рябина, - редко. Пкр. тростник, сфагнум,осоки	1 13		Б	У	50 Ср	13	10
7	15,0	10Б+С /50-55/ Сосна в восточной стороне выдела. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10Б ед.С /25/ Н=1-5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пкр. мхи, багульник,осока - редко	1 15		Б	У1	55 Ср	16	12
8	1,9	9Б 1С+Ос ед.Ив /50-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10С /15-30+10/ Н=1,5-3,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина. Пкр. сфагнум,черника,тростник,осока	1 15		Б	У1	55 Ср	15	12
9	3,8	7С 3Б /45-55/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1 Пдр. 7С 3Б /15-30+10/ Н=1-3 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. крушина,рябина,ива. Пкр. черника,брусника,голубика -30%,осока	1 16		С	Ш	50 Ср	17	24

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырорастущего	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. валежа	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общий запас древесины в т. ч. деловой	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Ш	Б ос B_4	1,0 09	15	180								Прх.р.20%
												Провод. дальнейшее осушение. Срезать кочки и отдать под сен. угодья
Ш	Б ос B_4	1,0 09	15	63								Прх.р.20%
1	Б к-л B_{2-3}	1,0 09	23	12								Прх.р.25%
Ш	Б ос B_4	06 05	7	22								
1У	Б сф A_5	09 07	11	44								Прх.р.20%
Ш	Б сф A_5	1,0 09	16	240								Прх.р.20%
Ш	Б сф A_5	07 05	11	21								Прх.р.10%
П	С ч A_{3-4}	08 08	22	84								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента каждого яруса, а в спел., спелых и перестойных насажд. составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (гр. возр.)	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	
10	1,6	4С 5Б 10с /45-50/ Трудная проходимость. Класс эст-ценности снижается. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Е 3Б ед.Ос /15-40/ Н=2-7 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, можжевельник - редко, Н=1,5 м. Пкр. папоротник, брусника - 20%, черника	1 17	С	Ш	50 Ср	19	24
11	1,2	9Б 1С /45-55/ по сфагновому болоту /пересыхающему/. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. голубика - 30%, багульник, осока	1 8	Б	У	50 Ср	8	8
12	0,7	5Б 3Ос 2С /50-55/ Осина в северо-восточной части выдела. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /20-40+15/ Н=3-8 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, липа, рябина, Н=1,5 м. Пкр. папоротник, брусника, осока. Ягоды	1 22	Б	У1	55 Ср	28	30
13	3,2	Культуры сосны 1956 г. 4С /18-20/ 4С /13/ 2С /40-50/ ед.Б /45/ ест.происхождения. Дополнение в старые борозды в погибшие места. Приживаемость культур 1963 г. 80%. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. ед.С. Пдл. ракитник, можжевельник - редко. Пкр. ландыш, брусника, осока. Ягоды	1 7	С	1	20 М	7	12
14	3,0	8С 2Б /45-55/ ед.Ос /40/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10Б+С /10-15+20/ Н=2-5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник, рябина. Пкр. брусника, папоротник, осока. Ягоды	1 17	С	Ш	50 Ср	18	22
15	0,4	Культуры сосны 1963 г. 9С /11/ 1С+Б /40-50/ естеств.происхождения. Посадка в дно плужных борозд без выдержанной схемы, размещение через 0,5 м в ряду. Приживаемость 40%. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пдр. 10С /15-25/ Н=1-2м 0,2 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник - редко, Н=1,5 м. Пкр. осока, ландыш, майник	1 1	С	1	11 М	1	-
16	0,3	Культуры сосны 1952 г. с частичными культурами ввиде дополнения в 1963 г. 5С /5/ 4С /13/ 1С /45/ естеств.происхождения. Посадка сосны 1952 г. в площадки 0,5х0,5 м куртинами в прогалины. Механизир. посадка сосны 1963 г. в борозды по молоднику. Прижив. 80%. Сдвинка - удовл. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ракитник, рябина, можжевельник, Н=1,0 м. Пкр. осоки, злаки, мхи, ландыш	1 6	С	П	25 М	6	8

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по состава. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1	С бр A_2	08/07	26	42								Прх.р.15%
У	Б сф A_5	07/06	4	5								Прх.р.10%
1	Б бр A_2	09/08	26	18								Прх.р.20%
П	С лмш A_1	08/07	8	26								Прч.10% 1 оч.
1	С бр A_2	08/08	24	72								Прх.р.15%
П	С бр A_2	04										Доп.культур
П	С лмш A_1	07/07	6	2								Прв. 15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1,0	5С 5Б /45-55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 6С 4Б /15-25+10/ Н=1-4 м. 0,3 тыс.шт.га. Пкр. багульник,мхи,голубика - 30%	1 9		С	III	50 Ср	9	14
18	0,6	7Б 3С /45-55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 10С /20-30+10/ Н=1-3 м. 2,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пкр. багульник,осока,голубика -90%. Ягоды	1 9		Б	У	50 Ср	9	8
	0,2	Дороги							
	0,4	Просеки и границы							
	58,0	Итого							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1У	С баг A_4	05 04	7	7							
1У	Б сф A_5	07 05	5	3							Прх.р.10%
				841							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Восточная просека	1,0	Хорошее	
2.	Северная просека	0,55	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 83 Общая площадь 49.1

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
43.6	-	43.6	-	-	-	-	-	-	43.6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	4,4	-	-	0,2 / 0.6	-	0.3	-	-	5.5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
974	-	-	-	-	974	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 бон.

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы дерново-слабо-подзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Смагин)

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.7	5С 5Б+Ос Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Лп+Е(15-25+65) Н=2-7м. 0.5 тыс.шт/га. Пдл ракитник,рябина,можжевельник.Пкр брусника-10%,осока.	1 21	С	III	50 Ср	20	22
2 2а	7.5 10.0	8Б 2Ос ед С,Е(50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Лп (15-25+35) Н=2-9м. 0.7 тыс.шт/га. Пдл рябина,можжевельник,липа. Пкр костянника,брусника, осока,чина. Ягоды.	1 24	Б	У1	55 Ср	24	20
3	1.1	9Б 1С ед Ос (50-55) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл крушина,рябина. Пкр черника,брусника,осока.	1 18	Б	У1	55 Ср	18	16
4	0.6	7Б 3Ос (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(15-25) Н=1-5м. 0.3 тыс.шт.на га. Пдл крушина,можжевельник. Пкр костянника,осока,хвощ.	1 19	Б	У1	55 Ср	20	16
5	0.5	8Б 2Ив (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Б,Ос,Ив. Пдл ива,крушина.Пкр осока,разнотравье.	1 16	Б	У	50 Ср	16	12
6 6а 6б	2.6 0.5 0.2	Сенокос среднего качества. Урожайность 4 цент.с 1 га ед Б(30-40) куртинами ива (кустарники). Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2.							
7	1.1	10 Б+С,Ос(50-55+45) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ива,крушина. Пкр сфагнум,осока.	1 17	Б	У1	55 Ср	17	14

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22	
1		Сбр A_2	08 07	24	17								Прх.р.15%	
1		Бпп B_2	08 07	26	195 260								Прх.р.15%	
II		Б ч A_2	09 08	18	20								Прх.р.20%	
1		Блпк B_{2-3}	1.0 09	23	14								Прх.р.25%	
II		Бос B_4	1.0 09	16	8								Прх.р.25%	
													Расчистить Подсев трав	
II		Бсф A_5	1.0 09	18	20								Прх.р.25%	

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
8	4.0	5С 5Б (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 С(15-25+10) Н=1-3м.0.5тыс.шт.на га. Пдл крушина. Пкр голубика-25%, черника-5%, багульник, брусника.	1 16		С	III	50 Ср	17	20
9	1.6	5С 5Б(45-55) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 2Б (15-25+10+5) Н=0.5-3м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, крушина, можжевельник. Пкр брусника, папоротник, осока, мхи.	1 20		С	III	50 Ср	20	24
11	7.9	8Б 2Ос+С ед Ив(50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Б ед С(25-30) Н=2-5м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина, рябина, липа. Пкр таволга, осока, папоротник.	1 18		Б	У1	55 Ср	19	18
12	1.1	Сенокос низкого качества по редине 10 Б(45-50) Урожайность 8 цент.с 1 га. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пкр разнотравье.							
13	5.5	8Б 2Ос (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Лп(15-25-45) Н=2-9м. 1 тыс.шт.на га. Пдл липа, рябина. Пкр костяника, ландыш, чина.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
15	0.8	Болото верховое, осоковое заросшее Ив,Б (15) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2.							

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21		22
П	С ч $В_3$	08 08	20	80									Прх.р.20%
1	Сбр $А_2$	07 06	20	32									Прх.р.10%
П	Бос $В_4$	08 07	17	134									Прх.р.15%
													Подсев трав
1	Белп $С_2$	08 07	27	149									Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
16	0.6	6Б 4С(45-55) Полнота неравномерная По восточной,южной и западной просеки проведены осушительные канавы. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3 Класс устойчивости 2. Пдр 6С 45 (15-25+10) Н=1-3 м. 0.7 тыс.шт.на га. Пкр багульник,голубика,сфагнум. Ягоды.	1 6		Б	У	50 Ср	6		
17	0.8	7Б 3С 10с (50-55) Состав неравномерный. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 2Б 1Б (15-30+85) Н=3-8м. 0.5 тыс.шт/га. Пдл крушина,липа,ива. Пкр папоротник,осоки,брусника.	1 24		Б	У1	55 Ср	25	20	
18	0.8	7Б 3С (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр багульник,осока,сфагнум.	1 16		Б	У1	55 Ср	16	22	
19	0.9	5С 5Б(45-55) по сфагновому болоту. По южной просеки проведена осушительная канава. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 2Б (10-15+25-30) Н=1-3м. 1тыс.шт.на га. Пдл крушина. Пкр-багульник,голубика,сфагнум,осока.	1 9		С	Ш	50 Ср	9	10	
	0.2	Дороги								
	0.6	Просеки и границы								
	49.1	Итого								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	режимы	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
У	Бсф A_5	06 05	3	2								
I	Ббр A_2	09 09	30	24								Прс.р.30%
II	Бсф A_5	08 08	15	12								Прс.р.15%
IУ	Ссф A_5	06 08	8	7								
				974								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		удовлетвор.	
2.	Восточная -"-		хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колыхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 83 Общая площадь 6,9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
6.9	-	6.9	-	-	-	-	-	-	6.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
148	-	-	-	-	148	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шемурдаева

Проверил: начальник партии

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Удовлетвор.	
2.	Восточная -"-		хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 88 Общая площадь 6.9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
6.9	-	6.9	-	-	-	-	-	-	6.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
148	-	-	-	-	148	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шекурнева

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	2.4	10Б ед Ив,0с,С(50-55) Проходная рубка 1968г. Оп.уч-к Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Санит.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10Е(15-25+35-45) Н=8-7м. 0.3 тыс.шт.на га. Пдл крушина,рябина. Пкр сныть,костяника, земляника	1	24		Б	У1	55 Ср	24	22	1	Бел C_{2-3}	07	22	53							
14	4.5	4С 4Б 2Ос (40-50) Прореживание 1968г.(опытный участок). Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Санитарно-гигиен.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 3С 2Б(15+25+10) Н=1-5м.0.7 тыс.шт.на га. Пдл крушина,ракитник,можжевельник. Пкр осока,брусника,папоротник,хвощ.	1	18		С	Ш	50 Ср	19	18	1	Сбр E_2	08	21	95							
	6.9	Итого														148						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 84 Общая площадь 57

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,5	-	52,5	-	-	-	-	-	-	52,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	3,8	-	-	-/0,7	-	-	-	-	4,5

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
910	-	-	-	-	910	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1а-1 бон. сосновые средневозрастные II-IУ бон.

Рельеф и положение волнистый, повышенное с низинами.

Почвы дерново-среднеподзолистые, супесчаные и торфяно-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период.

Составил: таксатор (Сметин)

Считал

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	4.4	6С 4Б+Ос (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(15-25+35) Н=2-7м.1тыс.шт/га Пдл бересклет. Пкр черника,брусника,осока,мхи. Ягоды.	1 / 17	С	III	50 Ср	17	20
2 2а 2б	9.0 1.9 5.4	9Б 10с+С ед Лп(50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 3Лп 1Б (15-30+10) Н=1-6м.0.7 тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,можжевельник Н=1.5 м. Пкр сныть,копытень,чина.	1 / 25	Б	У1	55 Ср	25	30
3	0.7	9С 1Б(45-55) Полнота неравномерная Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 2Б (25-30) Н=1-3м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина. Пкр багульник, голубика, осока. Ягоды: голубика-10%,брусника-10%.	1 / 10	С	III	50 Ср	11	12
4	0.5	5С 5Б(45-55) ед Ос(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2С (15-35) Н=3-7м.1тыс.шт/га. Пдл рябина,бересклет Пкр хвощ,осока,брусника. Ягоды.	1 / 17	С	III	50 Ср	17	18
5	0,8	4С 6Б+Ос (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Б ед С(15-25+35) Н=1-6м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,рябина. Пкр черника,брусника,чина,мхи. Ягоды.	1 / 20	С	III	50 Ср	20	20
6 6а 6б 6в 6г	0.9 0.6 1.4 0.8 0.7	Сенокос плохого качества Урожайность 3 цент.с 1 га ед Б(15-35)+35) куртинами под кустарники. Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 3. Пкр осока,злаки.								
7	0,9	6Б 4Ос (50-60+65) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр ель. Пдл крушина. Пкр таволга,осока,крапива.	1 / 19	Б	У1	55 Ср	20	18

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
II	С ч A_{3-4}	09 09	21	92							Прх.р.20%	
1	Блпк B_2	08 09	26	234 49 140							Прх.р.20%	
1У	Сбаг A_4	08 09	13	9							Прх.р.20%	
II	С ч A_3	09 09	20	10							Прх.р.20%	
1	Слкп B_2	08 09	21	6							Прх.р.20%	Очистить от кустарника. Подсев трав
II	Бпр C_3	07 08	17	15							Прх.р.15%	

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в присп, спелых составл. эл-м	Для основного элем. леса яруса, а в присп, спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
8 8а	1.0 0.4	10 Б ед С,Ос,Од (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр Е,Б. Пдл крушина,ива. Пкр осоки,тростник.	1 16		Б	У	55 Ср	16	14													
9	4.4	9С 2Б (45-55) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7С 3Б (15-25+15) Н=1-2м. 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ива - редко. Пкр брусника,черника,осока.Ягоды 20%.	1 17		С	Ш	50 Ср	17	18	II	С ч $А_3$	08 09	20	88								Прх.р.20%
10	1.5	9С 1Б(45-50) Берёза в южной части выдела. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 10 С(15-30+5+10) Н=1-9м.0.5 тыс.шт/га. Пдл крушина,рябина. Пкр осока,мхи,голубика куртинно-10%.	1 17		С	Ш	50 Ср	17	14	II	Сбаг $А_{4-5}$	09 06	22	33								Прх.р.30%
11	1.2	10 Б (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2К (15-35) Н=2-4м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина-редко. Пкр осоки,тростник,таволга,крапива.	1 16		Б	У1	55 Ср	16	18	III	Бос $В_{3-4}$	08 08	15	16								Прх.р.15%
12	2.1	8Б 2Ос +С ед Е Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2Ос ед Е(25) Н=2-4м.0.5 тыс.шт/га. Пдл крушина,рябина,можжевельник. Пкр осока,хвощ.	1 19		Б	У1	55 Ср	19	14	II	Б ч $А_{3-2}$	08 08	18	33								Прх.р.15%
13	0.3	5С 4Б 1Ос (50) Малая проходимость, малый обзор. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6С 2Е 2Б (25+35) Н=3-7м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,можжевельник,липа. Пкр брусника,осока, черника,папоротник.	1 21		С	Ш	50 Ср	26	20	I	Сбр $А_2$	08 08	24	7								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0.8	5С 5Б(50-55) ед Ос(40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7С 3Б(15-25+10) Н=1-3м:0.3 тыс.шт.на га. Пкр сфагнум, багульник, осоки.	1 17	С	III	50 Ср	17	16
15	17.0	7С 3Б(40-50) по сфагновому болоту. По южной стороне просеки проведена осушительная канава. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б (10-20+25) Н=4-5м.0.7 тыс.шт.на га. Пкр багульник, голубика, сфагнум. Ягоды: голубика-30%.	1 8	С	III	50 Ср	9	12
16	0.7	6С 4Б(45-55) Расположение куртинное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 6С 4Б(15-25+10+5) Н=1-3м.1тыс.шт.на га. Пкр багульник, голубика-30%.	1 10	С	III	50 Ср	11	14
	0.7	Просеки и границы							
	57.0	Итого							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по состав. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединны	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Сбаг A_4	07 08	16	18							Прх.р.10%
IУ	Ссф A_5	07 06	8	136							Прх.р.15%
IУ	Ссф A_5	07 06	9	6							Прх.р.15%
				910							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Южная просека	0.5км.	удовлетвор. частично заросшая Б,С	Прочистить
2.	Северная просека	0,5в	заросшая Б,Ив	Прочистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 85 Общая площадь 56 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
51,0	-	51,0							51,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	2,5			-/0,4	2,1				

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
947					947			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I бонитета, тип леса Б лп-к/$В_2$

Рельеф и положение слабоволнистый, с понижениями

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные свежие и торфяно-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смогин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,7	6Б 2С 2Ос /50-55/ Состав неравномерный. Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10Б+Лп /15-30+35/ 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, можжевельник, Пкр. костяника, осока, ландыш	I 22		Б	УI	55 Ср	22	16
2 2а	2,0 1,3	7Б 2Ив 1Ол /50-55/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдл. ива, рябина, Н=2,5 м. Пкр. таволга, осока, сфагнум	I 14		Б	У	50 Ср	14	14
3 3а 3б 3в	1,1 0,3 0,6 0,5	Сенокос суходольный, плохого качества, зарос на 50% кустарником ед.Б /45-55/. Урожайность 3 ц/га. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3							
4 4а	0,3 1,3	6Б 4Ос /50-55/ Полнота неравномерная. Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е 2Лп+Б /10-30+40/ Н=4-8 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, Н=1,5 м. Пкр. костяника, осоки, ландыш. Грибы	I 23		Б	УI	55 Ср	23	20
5	4,8	10Б+Ив ед.Ос /50-55/ ед.С /50-60/ Полнота неравномерная. Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 10Е /25-45/ Н=6,0 м. 0,3 тыс.шт.га. Пдл. рябина, липа, Н=1,0 м. Пкр. осоки, хвощ, папоротник, сныть, чина. Грибы	I 17		Б	УI	55 Ср	17	14
6	7,6	7Б 3Ос ед.Лп /50-55/ Осина на 20% заражена осин. трутовиком. Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 4Лп 3Б 3Е /15-40+10/ Н=I-5-9 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, жимолость, крушина, Н=I-2 м. Пкр. сныть, костяника, хвощ, папоротник. Грибы	I 25		Б	УI	55 Ср	25	18
7	18,0	7Б 3Ос /50-55/ ед.Лп Состав и полнота неравномерные. Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 6Лп /15-30+35/ Н=5-7 м. 1,0 тыс.шт.га, Пдл. липа, рябина, Н=1,0 м. Пкр, сныть, медуница, чина лесная. Грибы	I 25		Б	УI	55 Ср	25	20
8	2,6	8С 2Б /45-55/ Ланд-Ia, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 5С 5Б /15-30+10/ Н=I-3 м. 0,5 тыс.шт.га. Пкр. голубика, брусника, осока. Ягоды	I 11		С	Ш	50 Ср	12	12

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. порол. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. порол. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Б л-к B_2	08/07	23	108							Прх.р.20%
IУ	Б ос B_4	07/06	9	18 12							Прх.р.15%
I	Б л-к B_2	07/07	21	6 27							Прх.р.15%
III	Б л-к B_2	07/07	13	62							Прх.р.15%
I	Б л-к B_2	08/08	27	205							Прх.р.20%
I	Б л-к B_2	07/07	24	312							Прх.р.15%
III	С ч A_3	09/09	14	36							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав	Для основного элемента состава каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
9	5,2	8С 2Б /45-55/ по сфагновому болоту. Полнота неравномерная. Ланд-2б, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8С 2Б /15-30+10/ Н=1,0-1,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пкр. сфагнум, голубика, багульник. Ягоды	I	9		С	III	50 Ср	9	10	IУ	С сф A_5	06 05	7		36								Прх.р.10%
10	1,1	7С 3Б/45-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 4Б /15-30+5/ Н=0,5-1,5 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. ед. можжевельник. Пкр. лишайник, осока. Грибы	I	18		С	III	50 Ср	15	14	II	С л-м A_1	06 07	12		13								Прх.р.10%
11	2,3	Эталон 10С+Б /45-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С+Б /10-30/ Н=1-4 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, ед.можжевельник, Н=1,0 м. Пкр. лишайники, мхи, осока. Грибы	I	17		С	III	50 Ср	18	18	I	С л-м A_1	08 08	22		51								Прх.р.15%
12	2,7	5С 5Б+Ос /45-55/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 4Е 3С 3Б /10-30+25+5/ Н=1-9 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет. Пкр. брусника, черника, папоротник. Ягоды	I	18		С	III	50 Ср	18	18	I	С бр A_2	07 07	17		46								Прх.р.15%
13	2,1	6С 4Б /45-55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 7С 3Б /15-30+10/ Н=2-3 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надекный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. багульник, голубика, сфагнум. Ягоды	I	8		С	III	50 Ср	9	12	IУ	С баг A_4	06 06	7		15								
14	2,1	Противопожарный разрыв, заросший ед.Б, Лп, Ос. Ланд-3б, эст-1, сан-гиг-1. Видовая точка: вдоль - 80 м. Пкр. разнотравье																						Расчистить
	0,4	Просеки и границы																						
	56,0	Итого														947								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,1 км	Слабозаросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 86 Общая площадь 66 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
37,4	1,2	38,6				26,4		26,4	65,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	0,4				1,0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1141	142	44			1141			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Еловые спелые II бонитета; Сосновые средневозр. I бон., Березовые средневозр. I бон.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные и слабоподзолистые песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Смагин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	1,0	5С /130/ 5С /50/ Пдр. 9С 1Б /15+30/ Н=4,0 м. 2,0 тыс.шт.га. Пкр. брусника, осока, черника - 25%	I I6			С	УП	I30 Сп	I9	24
2	1,0	Эталон 9Б 1Ос ед.Е,Д,Лп /50-55/ Д /90-110/ Пдр. 5Е 1П 3Б 1Д /15-30+5/ Н=1-7 м. 1,5 тыс.шт.га. в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, крушина, рябина. Пкр. черника - 10%, осока, папоротник	I 28			Б	УI	55 Ср	26	20
3	3,4	1Е /140/ 1Е /70/ 3Ос /80/ 1Б /55-60/ 2Лп /45/ 1П /80/ 1Ос /50/ Пдр. 3Е 2П 5Лп /15-25+10/ Н=1-8 м. 1,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, рябина, Н=1,0 м. Пкр. сныть, папоротник. Грибы	I 29			Е Ос Б Лп П Ос	УП	I40 Сп	28 29 28 28 26 23	34 30 30 20 20 24
4	2,6	10Лп+Б,Е /70-80/ 8Ос 1Лп 1Б /10-15/ Пдр. 8Е 2Лп /15-20+5/ Н=2 м. 1,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина. Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, осока	I 26 П 8			Лп Ос	УП П	70 Пр I3	26 8	24 6
5	1,2	Культуры Сосны 1963 г. 7С 2Б 1Лп+Ос,Ив ед.Д /50-70/ Осветление 1969 г. Механизир. посадка сосны 1963 г. в полосы по вырубке. Размещение: 1,34х0,7 м. 3100 пос. мест на га. Приживаемость 90%. Оценка - жор. Пдл. рябина. Пкр. осока, иван-чай, злаки	I 5			С	I	II М	5	4
6	1,2	1Е /130/ 1Е /70/ 1П /120/ 5Б 2Лп /50-55/ ед.Д,Кл /60/ 8Лп 1Кл 1Е Пдр.6Е 3Лп 1П+Кл /15-20+5/ Н=2-5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен, ива, рябина, Н=1,0 м. Пкр. осока, папоротник, сныть, хвощ. Грибы	I 28 П I8			Е Е П Б Лп Лп	УП IУ	I30 Сп 85	29 29 24 22 I8 I9	38 30 22 20 20 22
7 7а	I5,0 I,8	Эталон 10Б+Ос ед.С /50-60+40/ Пдр. 3Е 4Б 3Лп+Д /15-30+5/ Н=1-5 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, липа, крушина, Н=1,5 м. Пкр. сныть, осока, ландыш	I 28			Б	УI	55 Ср	28	22

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
I	С бр A_2	05	II	II	5 6	I I						
Iа	Б л-к B_2	08	29	29								
II	Е ч B_3	06	30	I02	I0 3I I0 2I I0 I0	I 3 I 2 I 2						
I	Лпе B_2	03	I7	44	44							
		08	6	I6								
Iа	С л-к B_2	I,0	7	8								Прч.20% I яч.
II	Бч B_3	05	24	29	3 3 3 I4 6	I I I I 2						
		03	9	II								
I6	Б к-л B_{2-3}	09	35	525 53								Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус. Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
8	0,6	8Б 20с /45-55+35/ Пдр. 4Е 1П 3Б 10с 1Лп /15-30+5/ Н=2-7 м. 2,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, бересклет, Н=2,0 м. Пкр. осока, сныть, звездчатка	I 26		Б	У	50	Ср	26	20
9	0,7	Эталон	I		Б	УI	55		29	22
9а	1,8	10Б /50-55/+Лп /35/ Лп /105-115/ ед.С /40/ Пдр. 3Е 3Б 4Лп /15-25+30/ Н=5-8 м. 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, рябина, липа, ива. Пкр. сныть, осока	29					Ср		
10	3,5	6С 2Б 20с /50-55/ прихвачена низовым пожаром. Пдр. 10Ос /1/ Н=0,7 м. 0,5 тыс.шт.га. Пкр. осока, папоротник	I 20		С	Ш	50	Ср	20	20
11	3,2	3С 3Ос 4Б /50/ Пройдено низовым пожаром в юж-ной части выдела. Пдр. 6Лп 2Б 2Ос /15-25+5/ Н=1-7 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. папоротник, осока, сныть	I 21		С	Ш	50	Ср	20	20
12	1,6	6Б 4Ос /50-60+40/ ед.Д, Лп Е /80-140/ Пдр. 3Е 3Лп 2Ос 2Б /15-30+5/ Н=3-7 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. крушина, бересклет, рябина, липа, Н=1,0 м. Пкр. осока, ландыш	I 25		Б	УI	55	Ср	25	20
13	0,4	Прогалина сильнозадернелая, на 30% заросшая Ив /15-25/ Б /45/ осиной /1-22/. Пкр. осока. Пчв. песчаная свежая			С					
14	0,5	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 4С 4Б 20с /50/ в стадии разработки. Пкр. осока, ландыш, папоротник. Грибы	I 17		С	Ш	50	Ср	17	18
15	6,8	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 7С 3Б+Ос /50-55/ в стадии разработки. Пкр. осока, папоротник	I 17		С	Ш	50	Ср	17	18
16	1,2	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 10С+Б /40-50+35/ в стадии разработки. Пкр. осока, ландыш	I 18		С	Ш	45	Ср	18	16

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
Iб	Б к-л B_{2-3}	08	29	17								Прх.р.20%
Iб	Б к-л B_{2-3}	08	31	22 / 56								Прх.р.20%
I	С л-м A_I	08	24	84								Прх.р.20%
I	С л-к B_2	08	23	74								Прх.р.20%
I	Б д-к B_2	09	31	50								Прх.р.20%
П	С бр A_2											Культ.С
П	С л-м A_I	06	—	14								Спл.сан.р. Культ.С в обр.
П	С бр A_2	07	—	16								Культ.С в обр. Спл. сан.р.
I	С бр A_2	09	—	25								Спл.сан.р. Культ.С в обр.

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	1,1	Вырубка 1973 г. Проведена раскорчевка под культуры. Пкр. осока, ландыш, папоротник				С					
18	5,1	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 8С 2Б /40-50+35/ в стадии разработки. Пкр. ландыш, папоротник, осока	I	15		С	III	42	Ср	15	16
19	1,3	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 4С 6Б /40-50+35/ в стадии разработки. Пкр. осока, папоротник, элеки	I	14		С	III	45	Ср	15	18
20	1,4	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 4С 4Б 2Ос /50/ Пкр. разнотравье	I	16		С	III	50	Ср	16	18
21	7,0	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 6С 2Б 2Ос /50/ Пкр. разнотравье	I	20		С	III	50	Ср	20	20
22	2,0	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 3С 3Ос 4Б /50/ Пкр. разнотравье	I	21		С	III	50	Ср	21	20
	0,6	Просеки и границы									
	66,0	Итого									
		В том числе:									
	2,6	приспевающих									
	5,6	спелых и перестойных									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С бр A_2										Культ.С в бор.
I	С я-м A_1	05	— / 11								Культ.С в бор. Спл.сан.р.
П	С бр A_2	07	— / 13								Культ.С в бор. Спл.сан.р.
П	С бр A_2	06	— / 14								Спл.рубка. Культ.С в бор.
I	С бр A_2	07	— / 24								Спл.сан.р. Культ.С в бор.
I	С бр A_2	07	— / 21								Спл.сан.р. Культ.С в бор.
				1141							
				44							
				142							

В том числе:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Лп	44	27
Е	-	26
С	-	11
Ос	-	41
Б	-	24
П	-	13
Итого:	44	142

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Западная просека	1080 м	Заросшая молодняком липы, березы	Прочистить I,I
2.	Восточная просека	1083	300 м заросла липой, кленом	Прочистить I,I
3.	Северная просека	609	109 м заросшая	0,I

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 87 Общая площадь 67

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
37.2	1.4	38.6	-	-	1.2	26.6	-	27.8	66.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	-	-	-	-	0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1105	299	81	-	-	1105	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) дерёвные средневозрастные 1 бон. B_2

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые, супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности у

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Снагин В.)

Считал Ермак

Проверил: начальник партии (З.Макарова)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1.4	Культуры С-1963 г. 7С 2Б 1Лп+Ив ед Д(55) Пкр осока,иван-чай,злаки. Механиз.посадка 10 С-1963 г. в полосы по вырубке,размещение 1.34х0.7м. 3100 пос.мест на га. Приживв.90%. Оценка хорошая.	1 8			С	1	11 М		5	4
3	0.6	5Б 5Ос (50-60+40) Пдр 6Е 2П 2Лп (15-30)+5) Н=1-3м. 1.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжных 1 тыс.шт/га. Пдл липа,бересклет,рябина-5%, крушина-ср.густоты Н=1.5м. Пкр снять,звездчатка,папоротник.	1 28			Б	У1	55 Ср		29	20
4	2.9	10 Лп (65-75) Пдр 5Лп 2Кл 3Б(15-30+5)2.5т. шт.на га. Пдл липа,клён,рябина-5%-ср.густоты Н=1.5м. Пкр малина,хвощ,снять. Грибы.	1 26			Лп	УП	70 Пр		26	30
5	4.3	8Б 2Ос+С (45-55+35) Пдр 4Е 1П 3Б 1Ос 1Лп (15-30+5) Н=2-4м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,рябина,бересклет Н=3м. Пкр осока,снять. Грибы.	1 27			Б	У	50 Ср		26	20
6	0.8	8Б 1Лп 1Ос(50-60+40) Пдр 6Е 2П 1Лп 1Б(15-30+5) Н=1-3м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,рябина,бересклет Н=1.5 м. Пкр ясенник,снять,осока,хвощ.Грибы.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	20
7	2.7	5Б 5Ос+С (45-55+35) ед Лп Пдр 4Е 1С 2Лп 1Ос 1Б 1П(15-30+5) Н=2-5м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён. Пкр снять,осока,звездчатка. Грибы.	1 26			Б	У	50 Ср		26	18
8	3.0	ЭТАЛОН-8Б 2Ос+С ед Лп(45-55) Пдр 8Е 1П 1Лп-(15-30)+5) Н=1-3м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,бересклет,рябина Н=1.5м. Пкр снять,осока,хвощ.	1 25			Б	У	50 Ср		26	20
10	3.7	8С 2Б+Ос(40-50+35) Пройден низовым пожаром 1973 г.20 в южной части выдела. Пдр ед Ос,Е,С. Пкр осока,папоротник.	1 20			С	Ш	50 Ср		20	18
2 2а	3,4 5,2	2Е+П(140) 2Б2Лп(90) 1Е1Б2Лп+П, Ос(50-60), ед. Д (80-120)	I 27			Е Б Лп	VIII	140 Сп		28 27 26	30 24 30
		9Лп1Б(45)	II 17			Лп	V	45		17	12

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1		Сдк B_2	1.0	6		8								Прч.20% П-оч.
1б		Бкл B_{2-3}	08	35		21								
1		Лс B_2	05	28		81	81							
1б		Бкл B_{2-3}	08	30		129								Прх.р.20%
1б		Бкл B_{2-3}	08	31			25							Прх.р.20%
1б		Бкл B_{2-3}	08	30		81								Прх.р.15%
1б		Бкл B_{2-3}	09	32		96								Прх.р.20%
1		Сбр A_2	08	24		89								Прх.р.15%
II		Ег	06	26		88 135	45 45 45							
			03	8		27 42	22 22 44							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых всех эл. леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	6.4	6С 3Б 1Ос(45-55+35) Пройден низовым пожаром в 1972г. в южной части выдела. Пкр осока, снять, папоротник.	1 19		С	УП	50 Ср	20	20
12	2.1	4С 6Б+Ос (45-55+35) Пройден низовым пожаром в 1972г. в южной части выдела. Пдр 4Е 1П 3Б 2Пп+С (15-25+5) Н=2-6м. 1.5тыс.шт.на га. Пдл липа, бересклет. Пкр осока, папоротник, снять-редкий.	1 22		С	Ш	50 Ср	22	22
13	1.4	Лесосека 1973 г. Гари 1972г. 5С 5Б+Ос(40-50) Лесосека в стадии расчистки. Пкр осока, папоротник, ландыш.	1 18		С	Ш	45 Ср	19	18
14	0.8	Лесосека 1973г. по гари 1972г. Культуры 10 С в стадии разработки. Пкр ландыш, осока, папоротник.	1 10		С	1	18 М	10	8
15	0.6	Лесосека 1973г. по гари 1972г. 10 С+Б(40-50+35) С(70) Лесосека в стадии разработки. Пкр осока, папоротник.	1 17		С	Ш	45 Ср	18	16
16	0.2	Лесосека по гари 1972г. 10 С+Б(40-50+35) С(140) Лесосека в стадии разработки. Пкр осока, папоротник.	1 17		С	Ш	45 Ср	17	16
17	0.2	Лесосека по гари 1972г. 10 С ед Б(25-35+45) Лесосека в стадии разработки. Пкр осока, папоротник, ландыш.	1 18		С	П	30 М	13	14
18	0.5	Лесосека 1973г. по гари 1972г. 10 С (140)	1 32		С	УП	140 Сп	32	36
		9С 1Б(40-50+35) Пкр папоротник, осока, черника, ландыш.	П 18		С Б	Ш	45	18 20	16 18
9 9а	1,6 0,5	8ОС 1Б 1С(45-55+35)	1 25		ОС Б С	V	50 Сп	26 25 20	20 18 18

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	
1		Сдк B_2	08	24	154								Прх.р.15%
1а		Сдк B_2	08	25	53								Прх.р.15%
1		Сбр A_2	08										Спл.сан.р. культ.в борозды
1		Сбр A_2	08										Культ.С в борозды Сплошн.сан.рубки
1		Сбр A_2	06										Сплошн.сан.рубки Культ.в борозды
1		Сбр A_2	05										Сплошн.сан.рубки Культ.в борозды
1		Сбр A_2	05										Сплошн.сан.рубки культ.С в борозды
1		Сбр A_2	03	15									Сплошн.сан.рубки культ.в борозды
			05	14									
1б		Оскл B_2	09	36	58 18	61 7 8							Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в прим. спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
19	8.6	Лесосека 1973г.по гари 1972г. 8Б 2Б+Ос (40-50+35) в стадии разработки. Пкр осока,папоротник,ландыш.	1 18	С	III	45 Ср	18		18
20	2.1	Лесосека по гари 1972г. 9С 1Б ед Ос(40-50+35) лесосека в стадии разработки. Пкр ландыш,папоротник.	1 17	С	III	45 Ср	17		16
21	0.8	Гарь 1972 г. в стадии сплошной расчистки.							
21а	0.4	Культуры- 10 С(35) 11/12 Р=0.8. Пкр осока,ландыш,папоротник.							
22	12.0	Лесосека 1973г.по гари 1972г. 8С 2Б+Ос (50+30) Пкр разнотравье.	1 20	С	III	50 Ср	20		18
	0.6	Просеки и границы							
	67.0	Итого							
	2.9	в т.ч. приспевающих							
	10.7	-"- спел.и перест.							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыворастущего, сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1		Сбр A_2	07									Спл.сан.руб. Культ.в бор.
1		Сбр A_2	08									Спл.сан.руб. Культ.С в бор.
П		Сбр A_2		12				10 5				Спл.сан.р. культ.С в бор.
1		Сбр A_2	07									Спл.сан.р. Культ.С в боров.
					1105							
					81		В т.ч. по породам:					
					299			присп.		спел.и перест.		
							Лп	81		89		
							Ос	-		61		
							С	-		8		
							Ель	-		67		
							Б	-		74		
						Итого:		81		299		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6км.	Удовлетвор.	
2.	Восточная -"-	1.0км.	хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 88 Общая площадь 63 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
42,0	-	42,0			3,5	16,9		20,4	62,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1068					1068	53		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I бонитета

Рельеф и положение слегка волнистый, возвышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые суглинистые слабоподзолистые песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Считал

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,6	10Б+Лп ед.Е /50-60+45/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 5Е 3Лп 1Б 1Кл /10-25+30+5/ Н=2-8 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина - 5%, липа, клен,вяз, ср.густоты, Н=1,0-5,0 м. Пкр. осока,ясменник, папоротник	I	29		Б	VI	55	Ср	29	28
2	6,9	Эталон 10Б /50-60+40/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 5Е 2Лп 2Б 1Кл /10-25+30/ Н=2-6 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,клен,рябина - 5%,вяз, ср.густоты, Н=1-3 м. Пкр. осока,сныть,хвощ,папоротник	I	28		Б	VI	55	Ср	28	20
3	2,1	10Б /50-60+40/ Полнота неравномерная. Проходная рубка 1972 г. Пдр. 4Е 5Лп 1Б /15-30+35+5/ Н=2-7 метра. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,клен,рябина,бересклет, Н=1,5 м. Пкр. звездчатка,сныть,осока,манкетка. Грибы	I	28		Б	VI	55	Ср	28	22
4	1,3	10Б /50-60+40/ Полнота неравномерная. Проходная рубка 1972 г..Пдр. 4Лп 4Б 2Е /15-25+5/ Н=2-6 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет. Пкр. сныть,хвощ,осока. Грибы	I	25		Б	VI	55	Ср	25	18
5	2,6	10Б /50-60+40/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 7Лп 3Б ед.Е /10-20+25/ Н=2-7 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,бересклет,рябина, Н=1,0 м. Пкр. хвощ,папоротник,сныть,осока. Грибы	I	27		Б	VI	55	Ср	28	22
6	3,1	9Б 10с /50-55+45/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 5Е 4Лп 1Б /10-25+5/ Н=2-3 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,клен, Н=0,5-1,0 м. Пкр. звездчатка,сныть,папоротник,осока. Грибы	I	29		Б	VI	55	Ср	29	22
7 7а	1,0 1,6	Эталон 10Б /50-60+45/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 8Лп 2Б+Д /15-25+5/ Н=4-8 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, клен,бересклет, Н=0,7 м. Пкр. хвощ,сныть,осока,папоротник. Грибы	I	27		Б	VI	55	Ср	27	20
8	3,0	Эталон 10Б /50-60+40/ Проходная рубка 1972 г. Пдр. 9Лп 1Е+Б,П /15-30+5/ Н=	I	27		Б	VI	55	Ср	27	20

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Iб	Б е-л C_2	07	29	17							Прх.р.10%
Iб	Б е-л C_2	08	31	214							Прх.р.15%
Iб	Б е-л C_2	08	31	65							Прх.р.20%
Iа	Б к-л B_{2-3}	06	20	26							Прх.р.10%
Iб	Б е-л C_2	07	27	70							Прх.р.10%
Iб	Б к-л B_{2-3}	07	30	93							Прх.р.15%
Iб	Б к-л B_{2-3}	08	30	30 48							Прх.р.10%
Iб	Б к-л B_{2-3}	08	30	90							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / I гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		продолжение							
		7-9 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,липа,кимолость, Н=1,5 м. Пкр. сныть,хвощ, осока,папоротник. Грибы							
9	1,0	8Б 20с+С /40-50+35/ Пдр. 3Б 20с 3Лп 2Е /10+25+5/ Н=1,7 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,клен, Н=0,5 м. Пкр. звездчатка,папоротник - редкий. Грибы	I 23	Б Ос С	У	50 Ср	24 23 24	18 12 16
10	0,8	7Б 3С /50-60+40/ затронут низовым пожаром. Пдр. 100с /1/ Н=0,7 м. 0,3 тыс.шт.га. Пкр. сныть,осока,звездчатка. Грибы	I 25	Б	УI	53 Ср	25	22
11	3,1	8Б /50/ 1Б /40/ 1С /50/+0с Пдр. 3Е 2С 3Б 20с /15-25+5/ Н=5,8 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. клен,липа, Н=1,0 м. Пкр. осока,ландыш,папоротник. Грибы	I 19	Б	У	50 Ср	19	16
12	5,7	7Б 2С 1Ос /45-55+35/ затронут низовым пожаром 1972г. Пдр. 5Лп 3Б 2Ос /15-20+25/ Н=6-7 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа - единично. Пкр. осока,черника - 5%. Ягоды. Грибы. Рлф.и Плк.- понижение к северу	I 22	Б С Ос	У	50 Ср	22 21 22	18 20 14
13	3,8	Эталон 10Б /50-55+45/ Пдр. 6Лп 4Б /15-25+5/ Н=5-8 м. 2,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,бересклет. Пкр. осока,сныть,медуница	I 26	Б	УI	55 Ср	26	18
14	2,2	Гарь 1972 г. 7Б 2Ос 1С /40/ немного затронут низовым пожаром. Пдр. 100с /1/ Н=0,5-1,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пкр. осока,папоротник. Грибы	I 17	Б	IУ	70 Ср	17	12
15	1,9	5С 5Б+0с /45/ Состав и полнота неравномерные. Пдр. 100с ед.С,Е /1-10+20/ Н=1,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина - единично, Н=2,5 м. Пкр. осока,папоротник. Грибы	I 18	С	Ш	45 Ср	18	18
16	0,9	Гарь 1972 г. 5С 5Б+0с /35-45+30/ Пдр. 6С 2Б 2Лп /15-20+5/ Н=2-3 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,рябина. Пкр. ландыш,осока,папоротник	I 13	С	П	40 М	13	16

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	Б к-л B_{2-3}	08	26	26							Прх.р.10%
I	Б е-л C_2	07	25	20							Прх.р.10%
I	Б к-л B_{2-3}	08	16	50							Прх.р.15%
I	Б ч A_3	07	20	114							Прх.р.10%
Iа	Б к-л B_{2-3}	09	31	118							Прх.р.20%
II	Б ч A_3	08 05	- 16				35				Спл.сан.р. Культ.С
I	С бр A_2	08	19	36							Прх.р.10%
II	С бр A_2	06	- 9				8				Сплош. сан.р. Культ.С

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	0,4	Вырубка по гари 1972 г.				С					
18	3,7	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 7С 2Б 1Ос /40-45/ Пдл.- нет. Пкр. осока, папоротник	I	17		С	П	40	М	17	18
19	5,2	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 3С /23/ 3С /35/ 3Б 1Ос Пкр. осока, ландыш, папоротник	I	15		С	Ш	23	Ср	14	16
20	0,6	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 10С+Б /35/ Сплошная расчистка 1973 г. Пкр. осока, папоротник	I	15		С	П	35	М	15	16
21	2,0	Гарь 1972 г. 4С /18/ 3С 3Б+Ос /35/ 10/12 , полнота 0,5. Пкр. осока, ландыш				С					
22	0,3	Гарь 1972 г. 6С /15/ 2С /35/ 2Б 9/14, полнота 0,5. Пдр. осина, Н=2,5 м. Пкр. осока, ландыш, папоротник				С					
23	0,5	Гарь 1972 г. 6С /25/ 1С 3Б /35/ 13/16, полнота 0,8. Пдр. осина. Пкр. осока, ландыш				С					
24	0,4	8Б /60/ 2Б /40/ Пдр. 6Б 2Е 2Лп /15-30+5/ Н=3-7 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 3,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет, жимолость, липа. Пкр. осока, сныть, звездчатка. Грибы	I	28		Б	УI	60	Ср	28	22
25	0,3	Гарь 1972 г. 5С /35/ 4С /25/ 1Б /45/+Ос Пдр. 3Б 1П 4С 1Ос 1Б Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет. Пкр. осока, ландыш	I	16		С	П	35	М	16	14
26	0,9	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. Пкр. разнотравье	I	17		Б	IУ	40	Ср	17	12

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост.	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
17	П	С бр A_2												Культ.С в борозды
18	I	С бр A_2	07											Спл.сан.р. Культ.С в борозды
19	П	С бр A_2	08											Спл.сан.р. Культ.С в борозды
20	I	С л-м A_2	08											Спл.сан.р. Культ.С в борозды
21	П	С бр A_2		-	8				16					Спл.сан.р. Культ.С в борозды
22	П	С бр A_2		-	8				2					Спл.сан.р. Культ.С в борозды
23	П	С бр A_2		-	16				8					Спл.сан.р. Культ.С в борозды
24	Iб	Б к-л B_{2-3}	05	19		8								
25	I	С бр A_2	05	-	11				3					Спл.сан.р. Культ.С в борозды
26	I	Б к-л B_2	06											Спл.сан.р. Культ.С в борозды

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прим., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в спев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11	12	13	14		15	16	17	18		19	20	21	22
27	0,8	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 7Б 2С 1Ос /50+35/ Пкр. разнотравье	I 2I			Б	У	50 Ср	2I	I8		I	Б к-л B_2	07											Спл.сан.р. Культ.С в борозды
28	I,7	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 5С 5Б+Ос /45+30/ Пкр. разнотравье	I I7			С	Ш	45 Ср	I7	I8		I	С бр A_2	07											Спл.сан.р. Культ.С в борозды
28а	I,1																								
29	2,9	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. 5С 5Б ед.Ос /40/ Пкр. разнотравье	I I8			С	П	40 М	I3	I6		II	С бр A_2	06											Спл.сан.р. Культ.С в бор.
	0,6	Просеки и границы																							
	63,0	Итого															I068			53					

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 89 Общая площадь 56 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
37,1	17,0	54,1			1,3				55,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6					0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1028					1028			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I бонитета, тип леса Б к-л

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые и слабоподзолистые песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	7,1	10Б /55+65/ Пдр. 5Б 5Лп /15-20/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пдл. липа, ср.густоты. Пкр. папоротник, сныть, осока, хвощ. Грибы	I	25		Б	УI	55 Ср	25	18
2	3,7	Эталон 10Б /55+65/ ед.Е,Лц /40-50/ ед.Е /70/ Пдр. 5Лп 5Е /15-20/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пдл. рябина, рецкий. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка. Грибы	I	26		Б	УI	55 Ср	26	20
3	5,8	10Б /55/ ед.Лп /50/ Пдр. 7Лп 1Кл 2Б /15-20/ Н=4,0 м. 500 шт/га, равномерный. Пдл. рябина, бересклет, редкий. Пкр. сныть, хвощ, осока. Грибы	I	25		Б	УI	55 Ср	25	16
4	8,6	10Б /55/ ед.С,Лп /50/ Пдр. 6Лп 4Б /15-20/ Н=6,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет. ср.густоты, Грибы	I	27		Б	УI	55 Ср	27	20
5	2,5	10Б /45+50/ Грибы	I	25		Б	У	45 Ср	25	16
6	2,5	Эталон 10Б /55/ Пдр. 7Лп 3Б /10-20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка. Грибы	I	26		Б	УI	55 Ср	26	18
7	2,8	7Б /45-55/ 3Ос /35-45/ Пдр. 5Лп 1Кл 4Б /15-30/ Н=5м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа, рябина, ср.густоты. Пкр. костяника, грушанка. Грибы	I	22		Б	У	50 Ср	22	18
8	1,2	6Б 1С /30-40/ 3Ос /25/ западная часть выдела пройдена низовым пожаром. Грибы	I	16		Б	IУ	35 Ср	17	14
9	2,0	5С 5Б /45/ Пдр. 5Лп 3Б 2Е /20/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный. Пдл. липа, бересклет, ср. густоты, Н=1,0 м. Пкр. костяника, папоротник. Грибы	I	18		С	Ш	45 Ср	18	18
10	1,3	Гарь 1972 г. 10С /40/ 13/16, полнота 0,4. Запас 8 дек.га. Пчв. дерново-слабоподзолистая песчаная				С				
11	16,0	Культуры 10С /15/ 7С 3Б /40/+Ос /30/	П 2 I	14		С С	I П	15 М 40	2 12	2 16

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присп., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. рекия	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметка лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	Б е-л C_{2-3}	08	26	185							Прх.р.15%
Iа	Б к-л B_{2-3}	08	28	104							Прх.р.15%
I	Б к-л B_{2-3}	08	26	151							Прх.р.15%
Iб	Б к-л B_{2-3}	07	26	224							Прх.р.10%
I	Б к-л B_{2-3}	08	26	65							Прх.р.15%
Iа	Б к-л B_{2-3}	08	28	70							Прх.р.15%
I	Б к-л B_{2-3}	08	22	62							Прх.р.10% Ос
I	Б к-л B_{2-3}	08	14	17							Прх.р.15%
I	С л-к B_2	08	20	40							Прх.р.20% за счет Б
II	С бр A_2										Культ.С в бор.
	С бр A_2	04	I	16							Прр.10%
		08	5	80							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прислев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																			
		Пдл. ракитник, бересклет, редкий. Пкр. осока, кошачья лапка, ландыш. Грибы. Пчв. слабо-подзолистая песчаная																			
12	0,9	6С 3Б /40+35/ 10с /30/ Пдр. 8С 20с /10-15/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч. надсвный 0,5 тыс.шт.га. Грибы	I I4		С	П	40 М	I3	I6	II	С бр A_2	05	I0	9							Прр.10%. Культ.С в площ.
I3	I,0	Культуры 6С 3Б 10с /40+30/ Пдл. ракитник, бересклет, ср.густотн. Грибы	I I3		С	П	40 М	II	I6	III	С л-м A_I	04	5	5							Частично культ.С в площ.
	0,6	Просеки и границы																			
	56,0	Итого												I028							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 90 Общая площадь 58

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
55.5	1.8	57.3	-	-	-	-	-	-	57.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Непользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.1 / 0.6	-	-	-	-	0.7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1144	58	-	-	4	1148	2	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1-1а бон.Бк-п

Рельеф и положение волнистый, повышенное

Почвы дерново-средне-подзолистые, супесчаные и слабоподзолистые, песчаные.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в п/опасный период.

Составил: таксатор (Шакираянова)

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2.8	ЭТАЛОН - 9Б 1Лп ед Е(50-60) Б,Лп,С(90)	1	27		Б	У1	55	Ср	27	22
2	1.6	5Б 3Лп (50-60) 1Е 1Лп(75-85+ 100)	1	26		Б	У1	55	Ср	27	20
3	0.8	8Лп 1Б 1Кл (20-30) Ед.дер. 7Лп 3Е 1Б(65-75) Н=24м. Д=28см. 5 дек/га.	1	11		Лп	Ш	25	Ср	11	8
4	8.5	ЭТАЛОН- 10 Б(50-60) Пдр 9Лп 1Б (20-30) Н=8м.3т.шт. на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён,бересклет-ср.густоты Н=1м. Пкр снять, костяника,чина.	1	25		Б	У1	55	Ср	25	20
5	1.1	6Ос 3Лп 2Б(20-30) ед П (65)	1	13		Ос	Ш	25	Ср	13	10
6	0.5	5Б 5Ос(55+65) ед Е,Лп (65)	1	27		Б	У1	55	Ср	27	22
7	0.8	4Ос 1Е 1П 1Лп(90-100) 3Ос 1Б +Лп (55-60) Пдр 10 Кл (2-5) Н=1м.3т.шт. на га,в т.ч.надёжный 3т.шт/га. Пдл липа,рябина,бересклет-ср. густоты Н=2м. Пкр снять,папоротник,звездчатка,копытень. Грибы.	1	26		Ос Е П Лп Ос Б	1Х	95	П	27 26 25 28 26 24	32 28 28 28 22 20
8	6.8	10 Б(50-60) +Ос ед С	1	27		Б	У1	55	Ср	27	22
		8Лп 1Е 1Б(20-30) Пдр 8Е 2П (5-15) Н=3м.1т.шт/га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл снять,рябина,малина, жимолость,бересклет Н=1м. Пкр снять,костяника,звездчатка,хвощ,папоротник,орляк.	П			Лп	Ш	25		8	6
9	2.5	7Б 1С(50-60) ед Лп 2Б(65-70) +С,Лп (35-45) Пдр 10 Лп(15-25) Н=6м.3тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл клён,липа,рябина-ср.густоты Н=2м. Пкр снять,костяника,осока,хвощ. Грибы.	1	26		Б	У1	55	Ср	26	20

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б		Бкл B_{2-3}	09 09	33		92								Прх.р.15%
1б		Бкл B_{2-3}	08 09	30		48								
П		Лпе B_2	07 07	8		6					4			
1а		Бкл B_{2-3}	09 07	30		255								Прх.р.20%
1		Оскл B_{2-3}	08 08	11		12								
1		Бкл B_{2-3}	08 08	30		15								Прх.р.20%
П		Ослк B_2	06	26		21	9 2 2 2 4 2							
1		Бкл B_{2-3}	08	30		189								Прх.р.15%
			03	2		13								
1б		Бкл B_{2-3}	06	21		53								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
10	0.9	4Лп(90-100) 2Е 1П(100-130) 1Е 2Лп (60-70)+Б(55)ед С(55) Пдр 9Е 1П(5-15+25) Н=3м. 2 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,клён-ср.густоты Н=1м. Пкр сныть,медуница,копытень.	1 26			Лп Е П Е Лп	1Х	95 Сп		27 26 26 26 28	36 36 36 18 20
11	0.9	8Б 2Лп 10с(50-60)+Лп(90-120) Пдл липа,клён,рябина-ср.густоты Н=2м. Пкр сныть,осока,копытень. Грибы.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22
12	1.9	9Б 10с+С (50-60+40)	1 28			Б	У1	55 Ср		28	16
		5Лп 5Ос+Б(15-25) Пдл липа,рябина. Пкр костяника,черника,земляника,осока,сныть.	П			Лп	П	20		7	6
13	1.9	4С 4Б 2Ос(40-50+35) ед Б (80) Пдр Лп,С 2 тыс.шт/га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пкр сныть,костяника,осока. Грибы. Пчв дерново-среднеподзолистая супесчаная, свежая	1 17			С	Ш	45 Ср		17	16
14	0.5	5Ос+Б,Лп(70-90+55) 2Лп 2Е 1П(85-95) Пдр 5Е 5Оп (15-20+25) Н=3м. 0.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл клён,липа,рябина-густой Н=2м. Пкр сныть,осока, костяника.	1 24			Ос Лп Е П	УШ	75 Сп		25 24 24 28	28 26 26 26
15	3.3	8Б 2С(40-50+35) Пдл ракитник,бересклет,рябина,вереск-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,кошачья лапка, сныть.	1 17			Б	У	45 Ср		17	14

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
	П	Лпесн C_2	07	34		31	18 6 3 3 3							Сан.р.15%
	1б	Бкл B_{2-3}	07	26		28								
	1	Бкл B_{2-3}	08	28		44			2					Прх.р15%
			04	2		4								
	1	Слк B_2	08	30		38								
	П	Ослк B_2	03	12		6	3 1 1 1							
	П	Б ч A_3	08	16		58								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	0.7	7Б 3Ос 1С(35-45+30) Пдл липа, рябина, бересклет, ракитник-редкий Н=1м. Грибы.	1 12		Б	IУ	40 Ср	13	12
17	1.8	6С 4Б+Ос(40) Пдл ракитник-ср.густоты Н=0.5м Грибы.	1 18		С	П	40 М	13	18
18	1.6	9С 1Б+Ос(45) Пдл рябина, липа-ср.густоты Н=2м. Пкр осока. Грибы. Рлф и плк сетка волнистый.	1 19		С	Ш	45 Ср	19	18
19	3.4	5С 4Б 1Ос (40-50+35) Пдл липа, ракитник-ср.густоты Н=1м. Пкр осока, ландыш, кошачья лапка. Грибы.	1 16		С	Ш	45 Ср	16	18
20	0.6	4С 4Ос 2Б(35-45+55) Грибы.	1 13		С	П	40 М	13	16
21	1.1	9С 1Б+Ос(35-45+50) Пдл бересклет, рябина, ракитник. Грибы. Рлф волнистый.	1 12		С	П	40 М	12	16
22	5.4	6Б 2С 2Ос(45-55+35) Пдр ед Е (5-10) Н=1м. Пдл рябина, ракитник, можжевельник-редкий Н=1м. Пкр осока, ландыш, злаки, папоротник, костеника. Грибы.	1 15		Б	У	45 Ср	16	12
23	6.2	4С 3Б 3Ос(45) Под пологом культ.10 С(15) Полнота неравномерная Пдл ракитник.	1 15 1		С С	Ш	45 Ср 15	15 2	20 2
24	1.8	Культуры-7С(10) 3С(15) ед Б,Ос,С (45-50). Грибы.	1 8		С	I	10 М	3	2
25	0.4	7Б 3Ос 1С(45-55+35) Грибы.	1 16		Б	У	50 Ср	16	16
	0.1	Дороги							
	0.6	Просеки и границы							
	58.0	Итого							
	2.2	в т.ч. спел. и перест.							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Ббр A_2	07	9	6							
П	Сбр A_2	06	10	18							
I	С ч A_3	08	23	87							Прх.р.15%
П	Сбр A_2	05	10	34							
П	Сбр A_2	06	10	6							
П	Сбр A_2	06	10	11							
Ш	Ббр A_2	07	12	65							Прх.р.10%
П	Сбр A_2	04	8	50							
		06	1	6							
П	Сбр A_2	07	2	4							Осп.10% 1-оч.
Ш	Ббр A_2	05	9	4							
				1144 58		2		4			

В т.ч. по породам:

спел.		спел.
Ос 16	Лп	22
Е 12	П	6
	Б	12

Итого: 58

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.6км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.1км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.II

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 91 Общая площадь 58

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
ственного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
54.6	0.8	55.4	-	-	-	2.0	-	-	57.4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	-	-	-	-	0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1211	695	89	-	-	1211	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) липовые спелые II бон. Дпесч, сосновые средневозрастные I бон. $С_4$

Рельеф и положение слегка волнистый, возвышенное

Почвы дерново-средне-подзолистые, супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в п/опасный перио

Составил: таксатор (Шемраянова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (З.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.8	70с 2Лп 1Б (20-30)	1	13		Ос	III	25 Ср		13	8
2	0.9	50с 1Е 1Лп+П(80-90) 2Лп 1Е (55-65) Пдл клён,липа,бересклет,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр копытень,папоротник,орляк, звездчатка. Грибы.	1	26		Ос Е Лп Дп Е	1Х	85 П		27 27 24 21 23	36 32 32 30 24
3	16.0	ЭТАЛОН- 7Лп(90-100)1Е(110-120) 1Кл 1Д (50-70) +Б,П(50-70) ед Ос Пдр 10 Кл (1-5) Н=1м.3т.шт/га в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га, Пдл рябина,липа-ср.густоты Н=1м. Пкр папоротник,орляк, хвощ,сныть,копытень.	1			Лп Е Кл Д	1Х	90 Сп		27 27 23 23	32 32 26 26
4	4.1	70с 2Лп 1Б(20-30) ед Е(50) Проводились прочистки в 1962г. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5м.	1	13		Ос	III	25 Ср		13	10
5	1.0	10 Ос+Е (80-90)	1			Ос.	1Х	85 П		27	32
		10 Лп+Е(45-60)	П			Лп		55		21	20
6	0.6	ЭТАЛОН- 9С 1Б(50-60) Пдл рябина,ракитник	1	21		С	III	55 Ср		21	18
7	2.0	Вырубка Лп - 1972 г. Пнй Лп 100 шт.на 1 га Д=32см. Е=150шт/га Д=50см. Ос-500 шт/га Д=42см. Ест.воз. 70с 3Лп(1-2-10) Н=1м.полн.0.7м. ед Д(90) Пчв дерново-средне-подзолистая,супесчаная.				Лп					
8	3.1	8Б 1Лп +Ос(50-60) 1Лп(90-100) Пдр 7Лп 1Е 2Б (10-25) Н=6м. 3 тыс.шт.на га.,в т.ч. надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл клён,липа,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр папоротник, орляк,костяника,чина.	1	27		Б	У1	55 Ср		27	22

№ выдела	Тип леса: Тип условий произрастания	Бонитет	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыворастущего	на 1 га сухостойного	всего на выделе сыворастущего	Характеристика приведенных, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	ветви	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	12	11	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Осел C_2		08	12		10							Прр.10%
П	Ос ч B_3		06	25		23	12 2 2 5 2						Сан.р.10%
П	Лпесн B_2		05	24		384	269 39 38 38						
1	Осел C_2		08	12		49							Прр.15%
1	Ос ч B_3		05	23		23	23						
			08	0.6		10							
1	Сбр A_2		08	25		16							Прк.р.15%
П	Лпесн C_2												Ест.зарац.
1б	Бкл B_{2-3}		08	30		93							Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прил., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прил. спелых д.всех вп. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	0.6	4С 4Б 1Лп(25) 10с(40-45+35) Пдл липа,бересклет,рябина Н=2м. Пкр осоки,сныть. Грибы.	1 / 17		С	III	45 Ср	17	16
10	1.2	5Б 1Е 1Лп+П(90-100) 2Лп 1Е (55-65) Пдл рябина,липа-редкий Н=2м. Грибы.	1 / 27		Б Е Лп Лп Е	IX	95 П	29 28 26 21 23	32 26 32 20 22
11	0.8	6Ос+Е(65) 2Б 2Ос(40-50)+Лп (100) Пдл липа,клён,бересклет Н=1м. Пкр чина,медуница,звездчатка. Грибы.	1 / 25		Ос Б Ос	УП	65 П	26 22 23	24 15 18
12	3.1	6Ос 2Б 1Е 1Лп+П ед С(90-110) 1Лп+Б,Е (45-55) Пдр 5Е 5Лп,Б (5-15) Н=3м. 2 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,клён-ср.густоты Н=1м. Грибы.	1 / 28		Ос Б Е Лп Лп	X	95 П	29 25 28 26 20	36 28 36 36 18
13	5.9	6С 3Б 1Ос(45-55+40)+С(120) Пдл рябина,ракитник-редкий Н=1м. Пкр осоки,ландыш,мхи,костяника. Грибы.	1 / 18		С	III	50 Ср	19	20
14	0.9	10 С+Б(35-40-50) Пдл можжевельник-редкий Н=2м. Пкр ландыш,брусника,осоки,костяника. Грибы. Рлф и плк волнистый,пониженное.	1 / 15		С	III	40 М	15	14
15	1.6	10 С ед Б (5-15)- 25) по вырубке 1969 г. Пкр осоки,брусника,хвощ,кошачья лапка.	1 / 4		С	1	15 М	4	4
16	8.4	10 С(85-95+120) ед Б(75) В южной части тип услов. местопроизрастания B_2 Пдр 7С 3Лп(10-30) Н=4м.3тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина-5%-редкий Н=1.5м. Пкр брусника,осоки,ландыш,черника.Ягоды.Рлф волнистый.	1 / 27		С	1	90 Пр	27	36

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С ч A_3	07	18	11							Прх.р.10%
1	Блк B_2	07	31	27	18 4 4 7 4						Сан.р.10%
Ч	Осел C_2	07	23	21	13 4 4						Сан.р.10%
П	Ос ч B_3	07	32	99	59 10 10 10 10						Сан.р.10%
1	С ч A_3	07	20	118							Прх.р.10%
П	Сбр A_2	07	15	14							Прр.10%
П	Сбр A_2	04	2	3							Реконст.р. посадка С
1	С ч A_3	05	22	75	75						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	4.0	7С(100-120) 2С 1Б+Ос(45-55) Сосна частично используется для подсочки в учебных целях на 40%. Пдр 4С 3Б 3 Ос (10-20) Н=4м. 2тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, ракитник, клён-редкий Н=1м. Пкр осоки, брусника, ландыш. Грибы.	1 2S	С С Б		У1	110 Сп	26 23 22	36 20 18
18	1.5	8С 1Б 1Ос (35-45+50) Пкр ландыш, брусника, осоки, чина, мхи.	1 1З	С	П		40 М	13	14
19	1.2	10 С+Б(55-65+45) +С(85-95) Пдр ед Б,С (5-15) Н=2м. Пдл рябина, клён, верик - редкий Н=2м. Пкр папоротник, орляк, осока, брусника, зелёные мхи, ландыш.	1 2З	С	Щ		60 Ср	23	24
20	0.7	4С 2Б 3Ос(65+45) 1С(85-95) Сосна частично используется для подсочки в учебных целях на 50%. Пдр 1О Е(5-15+25) Н=2м. 1тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл клён, химолость, ракитник-редкий Н=2м. Пкр брусника, папоротник, орляк, осока, ландыш. Ягоды, грибы.	1 2S	С	1У		65 Ср	25	24
21	0.5	7Ос 1С 1Б 1Ш(10-15)ед Е(25)	1 6		Ос	П	18 М	6	4
22	0.4	8С 2Б(45)	1 1S	С	Ш		45 Ср	15	18
		Под пологом культуры 10С(10-15+20) Пдл ракитник-редкий Н=0,5м. Грибы.	1	С	1		15 М	3	2
23	0.8	Культуры- 10 С(10-15+20) ед Б (55) Пкр осоки, ландыш. Грибы. Механиз.посадка С-1964г. по вырубке. Смешение С-С, размещение 2х0.7м. 7000 пос.мест на га.	1 2	С	1		10 М	2	-

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика древостоя, спелых по составу главным породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общая захламлен.	в т. ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоз об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Сбр A_2	06	27		108	76 21 11							
П	Сбр A_2	06	12		18								
1	С ч A_3	07	26		31								Прк.р.10%
1	С ч A_3	06	28		16								
Ш	Осбр A_2	07	3		2								Прч.10% П-оч.
П	Сбр A_2	08	7		8								
		04	1										
1	С ч A_3	06	1		1								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
24	1.1	4С 5Б 10с(45-55+35) Пдр ед Е(5-15) Н=1м. Пдл рябина, ракитник-редкий Н=1м. Грибы.	1 2Б		С		III	50 Ср		20	20
25	1.2	10 С(100-120)	1 2Б		С		У	100 Пр		25	36
		10 С+Б (45-55) Пдл ракитник, рябина, вереск-редкий Н=1м. Пкр мхи, ландыш, осоки.	П		С		III	50		17	16
	0.6	Просеки и границы									
	58.0	Итого									
	4.6	в т.ч. приспевающих									
	27.0	-"- спел.и перест.									

№ выдела	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	релия	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1	С ч A_3	06	18	20							
	II	Сбр A_2	03	12	14	14						Сан.р.15%
			04	10	12							
					1211							
					89		В т.ч. по породам: приспев.			спел.и перест.		
					695		С	89		97		
							Б	-		307		
							Ос	-		111		
							Лп	-		61		
							Кл	-		43		
							Кл	-		38		
							Кл	-		38		
					итого:			89		695		

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элемента леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. лес.			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составу, породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составу, породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.5км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

рская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 92 Общая площадь 50,8 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом				Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
34,1	13,5	47,6							47,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	0,9	1,7			3,2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
781	65	54		4	785			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные, песчаные в окно

Пункты вывозки древесины и расстояние части квартала

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С.

Считал Ершова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,9	9Лп 1Е+Кл,В /60-70/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Е,Лп - редко. Пдл. бересклет,липа,клен, ср.густоты	I 22			Лп Е	УП	65 Ср		22 22	20 20
2	2,3	10Лп /65-75+50/+Е Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9Лп 1Кл /5-10/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га. Пдл. бересклет,липа,клен,рябина. Пкр. звездчатка,папоротник,майник. Грибы	I 23			Лп	УП	70 Ср		23	22
3	1,0	8Лп 2Кл /20-25/+Ос,Б/20-25/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. сныть,папоротник,костяника. Ед.дер.: 9Лп 1Е /70/ Н=20 м, Д=24 см. 1 дек.га	I 10			Лп	Ш	25 Ср		10	6
4	1,7	5Лп 1Ос /90+100/ 2Е /130/ 1К 1Лп /50-60/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. Лп,Е - редкий. Пдл. рябина,бересклет,клен, редкий. Грибы	I 25			Лп Ос Е Е Лп	IX	90 Пр		25 26 26 21 21	32 32 36 20 18
5	1,2	7Ос 2Лп /90/ 1Е /130/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 2Е 4Кл 4Лп /15-20/ Н=3,0 м. 500т.шт.га. Грибы	I 26			Ос Лп Е	IX	90 П		26 25 25	36 32 36
6	3,7	4Лп 2Б 1Ос 1Кл /15-20/ 2С /16/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1	I 7			Лп	П	20 М		7	4
7	0,4	Болото переувлажненное, заросшее Б,Ив /5-10/ до полноты 0,4. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3									
8	5,3	Культуры 8С /5/ 1Б 1Лп /5-10/ Механизир. посадка сосны 1968 г. Размещение: 9,0х0,7 м 3 тыс.шт.га. Отпад 20%. Оценка - удовл. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. иван-чай,злаки	I			С	I	5 М		I	-
10	2,7	5Лп 3Б 2Ос /20/+И,Кл /15-20/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Ед.дер. 10Е /70/ Н=21 м, Д=24 см. 1 дек.га	I 10			Лп	П	20 М		8	6
11	0,9	Прогалина бывший питомник. Прокашивается. Ланд-3б, эст-2, сан-гиг-2				С					

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П	Лп есн C_{2-3}	08 09	32		29								Прх.р.25%
П	Лп есн C_2	07 08	30		69								Прх.р.10%
П	Лп есн C_{2-3}	09 09	9		9					1			Прр.15%
П	Лп есн C_{2-3}	07 06	32		54	27 6 11 6 5							Сан.р.15%
П	Ос л-к B_2	07 07	30		36	25 7 4							Сан.р.20%
П	Лп есн C_{2-3}	09 09	5		19								Прч.20% 1 оч.
I	С л-к B_2	07 05	1		5								Уход
П	Лп есн C_2	09 09	8		22					3			Прч.20% 1 оч.
I	С бр A_2												Оставить под место отдыха

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	8,2	Культуры сосны 1968 г. 9С /6/ 1Лп /5-10/ Механизир. посадка сосны 1968 г. Размещение: 3 тыс.шт.га. Отпад 20%. Оценка - удовл. Ланд-3а, сан-гиг-3. Пкр. иван-чай - густой	I I	С	I	6 М	I	-
13	1,2	5С /90-100/ 4С /60-70/ 1Б /50-60/ +Б /40-50/ Ланд-1а, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	I 25	С	У	95 Ср	26	36
14	1,2	5Ос 4Б 1С /45-55/ Ланд-1а, вст-2, сан-гиг-1, уст-1. Грибы	I 21	Ос Б С	У	50 Сп	21 21 23	18 18 28
15	1,3	Болото пересыхающее, заросшее Б,Ив /5-10/ до полноты 0,5. Ланд-3а, вст-3, сан-гиг-3						
16	0,3	8Ос 2Б+Лп ед.С /70/ Ланд-2а, вст-3, сан-гиг-2, уст-2. Грибы	I 25	Ос	УП	70 П	25 25	28 28
17	3,4	4С /60-70/ 3С 3Ос /40-50/ Ланд-1а, вст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. С - редкий. Пдл. рябина, бересклет, редкий	I 22	С	IУ	65 Ср	24	26
18	14,0	7С /60-70+80/ 3С /45+50/+Ос,Б/60/ Ланд-1а, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. С - редкий. Пдл. рябина, ракитник, редкий. Пкр. брусника, кошачья лапка, вейник, мхи. Пчв. слабоподзолистая песчаная	I 23	С	IУ	65 Ср	23	26
19	0,5	4С 3Ос 1Б /15-50/ 2С /65/ Ланд-1а, вст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С /10-20/ Н=5,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, угнетенный. Грибы	I 18	С	Ш	45 Ср	18	19
	0,6	Просеки и границы						
	50,8	Итого						
		В том числе:						
	1,7	приспевающих						
	2,7	спелых и перестойных						

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	С л-к B_2	07	I	9							Уход
I	С бр A_2	06 07	27	32							Прх.р.15%
I	Ос ч A_2	07 07	19	23	12 9 2						Сан.р.15%
I	Ос ч B_3	05 05	19	6	5 I						Сан.р.20%
I	С бр A_2	08 08	28	95							Прх.р.15%
I	С бр A_2	07 07	26	364							Прх.р.10%
I	С бр A_2	07 07	20	10							Прх.р.15%
				781					4		
				54							
				65							

см. продолжение на обороте

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента са каждого яруса, а в пр спев., спелых и перест. сажд. для составляющ элементов леса				Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6		7	8		9	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение:

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Лп	32	7
Ос	5	42
Е	17	4
Б	-	10
С	-	2
Итого:	54	65

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Кольцинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 92 Общая площадь 6.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	6.2	6.2	-	-	-	-	-	-	6.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
50	-	-	-	-	50	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
9	6.2	Культуры С-1956г. 6С 1Л(18) 1Б 1Пт 1Кл(20) Состав неравномерный. Тип лесорастительных условий 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Грибы.	1	7	С		1	18 / М	7	10
	6.2	Итого								

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ренины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	$С_{дк}$ $В_2$	1.0	8	50							
				50							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 93 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
29,5	14,4	43,9	11,0						54,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,4/0,6	0,5	0,6			2,1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
766	103				766			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые средневозрастные 1 бонитета, Осиновые спелые 1а бонитета

Рельеф и положение: ровный, возвышенное

Почвы: дерново-среднеподзолистые супесчаные, в сев. части типичные слабо-подзолистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности: II

Противопожарные мероприятия: дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Сметин В.

Считал Ермова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11,0	Несомкнувш. культуры С 1968 г. по вырубке Б,Ос. Механизир. посадка сосны 1968 г. в полосы. Размещение: 9,0х0,7 м. 3,1 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка - удовл. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пдл. липа, бересклет. Пкр. разнотравье		С	С	1	8 М	2	2
2	18,0	Культуры 1955 г. 7С 2Лп 1Б+Кл ед.Ос,Д,Ив/22/ Посадка беспорядочная - в борозды и в площадки. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. липа, рябина - 5%, жимолость, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. разнотравье. 8 тыс. пос.мест на га	1 12	С	П		22 М	9	10
3	1,3	5Б 5Ос+Лп ед.Е /55/ Д,Лп/80/ Состав и полнота крайне неравномерные. Прох.рубка 1972 г. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5П 3Е 2Лп+Б,Кл /10-30/5/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, жимолость, Н=1,0 м. Пкр. сныть, осока, злаки, хвощ. Грибы	1 26	Б	У1		55 Ср	26	22
4	0,6	6Ос 3Лп 1Кл+Д,Б,Ив /20-25/ ед.Е /50/ Осина в южной части выдела. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,Б,Д. Пдл. рябина - 5%, липа, бересклет, ср.густоты, Н=1,5 м. Пкр. осока, злаки	1 12	Ос	Ш		23 Ср	12	10
5	0,5	Прогалина - бывшая эстакада. Сейчас является местом практических занятий студентов по л/эксплуатации. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3. Пдр. единично. Пдл. ива. Пкр. злаки, иван-чай		С					
6	2,6	3Б 1Д 3Лп 1Кл 2Ос+Е,П /20-25+ +35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.Е,П,Лп,Б. Пдл. бересклет, жимолость. Пкр. злаки, осока	1 13	Б	Ш		23 Ср	13	8
7	1,4	Культуры сосны 1956 г. 5С 3Б 2Лп+Кл /20/ Ручная посадка сосны 1956 г. в площадки. 8 тыс.пос. мест на га. Приживаемость 85%. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. бересклет. Пкр. разнотравье	1 9	С	С	1	20 М	9	6
8	1,1	5Лп 2Е ед.Б /75/ 30с+Б /45-50+60/ Состав и полнота неравномерные. В западной части примесь березы увеличивается. Проход-	1 27	Лп Е Ос	УШ		75 Ср	25 28 27	32 23 24

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыворастущего	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	С л-к B_2										Осв.10% 1 оч.
1	С л-к B_2	08/07	10	130							Прр.15% 1 оч.
1а	Б л-к B_2	07/05	27	35							Прх.р.10%
1	Ос ч B_2	08/08	10	6							Прх.р.15%
1	С A_2	бр									
1	Б л-к B_{2-3}	09/08	11	29							Прр.15%
1	С л-к B_2	09/09	10	14							Прр.15%
П	Лп B_2	осн 06/05	30	33							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
		продолжение								
		ная рубка 1978 г. Ланд-2б, эст-2, сан-риг-2, уст-1. Пдр. 4Е 4П 2Лп 1Кл /5-15-20/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,клен. Пкр. ландыш,осока. Грибы								
9	2,1	4Е 6Лп+Б /95/	1		Е	У	95	27	32
		5Лп 3Е 1Кл 10с+Б /35/	27		Лп		Ср	28	30
		Проходная рубка 1972 г. Ланд-1б, эст-1, сан-риг-1, уст-1. Пдр. 3Е 5Лп 1Кл 10с /5-10+25/ Н=1,0 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет, Н=1,5 м. Пкр. папоротник, осока - редкий. Грибы	П		Лп	IУ	35	15	10
			16				Ср		
10	4,3	60с 3Б 1Лп+Кл,Д,Ив /20-30/ ед.Лп /95/	1		Ос	Ш	25	13	8
		Ланд-1а, эст-3, сан-риг-2, уст-1. Пдр. 4Е 2И 3Б 10с /5-15+20/ Н=1,5 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина,жимолость. Пкр. разнотравье	13				Ср		
11	2,1	60с /45/ 4Е /60/+Б /40/ ед.Д,Лп /50-60/	1		Ос	У	45	23	18
		Ель в восточной части выдела. Проходная рубка 1972 г. Ланд-1а, эст-3, сан-риг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 5Ос ед.Е /5-10+20/ Н=1,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс. шт.га. Пдл. рябина,бересклет, Н=1,0 м. Пкр. звездчатка, осока,папоротник. Грибы	28		Е		Сп	23	20
12	2,2	50с 2Б 2Е 1Лп ед.С /85/	1		Ос	IX	85	28	28
			29		Б		П	28	30
					Е			26	26
					Лп			26	36
		6Е 3Лп 1Б+Ос,П /45/ Ланд-1б, эст-3, сан-риг-2, уст-2. Пдр. 9Лп 1Е /5-15+25/ Н=2,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,жимолость. Пкр. папоротник,осока. Грибы	П		Е		45	19	18
			19						
13	1,9	9С /65/ 1С+Б /45/	1		С	1У	65	23	24
		Проходная рубка 1972 г. Ланд-2а, эст-1, сан-риг-2, уст-1. Пдр. 10С+Б /10-25+30+5/ Н=1-3 м. 1,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, можжевельник. Пкр. ландыш, мхи. Грибы	23				Ср		
14	6,0	3С 5Б 10с /55/ 1С /90/	1		С	Ш	55	26	30
		Проходная рубка 1972 г. Ланд-1а, эст-1, сан-риг-1, уст-1. Пдр. 6Е 2Ос 1Б 1Кл /5-20+30/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс	26				Ср		

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ветрины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности и т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Е к-л C_2	03	16	34							Прх.р.10%
		03/07	6	13							
1	Ос к-п B_{2-3}	1,0/1,0	14	60							Прх.р.25%
1а	Ос к-п B_2	07/07	25	53	32/21						Сан.р.10%
1	Ос п-к B_2	03	14	31	16/6/6/3						Сан.р.15%
		04/08	12	26							
1	С бр A_2	05/05	19	36							Прх.р.10%
1а	С чк A_3	06/06	23	138							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		продолжение							
		шт.га. Пдл. рябина, бересклет, липа. Пкр. черника- 10%, осока, земляника							
15	1,5	8Б 2Ос ед.Д, Лп /40-50+60/ ед.П /85/	1 / 27		Б	У1	53 Ср	27	18
		Проходная рубка 1972 г.. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 1П 1Лп 1Кл 1Ос /5-30/ Н=1-4 м. 1,0 тыс. шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет. Пкр. папоротник, осока, звездчатка							
16	0,9	4С 4Б 1Ос /45/ 1С /65-70/	1 / 21		С	Ш	45 Ср	20	18
		Осина в северной части Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 3Е 1Б /10-25 +5/. Пдл. рябина, бересклет. Пкр. ландыш, марьянник. Грибы							
17	2,1	4С 4Б /55/ 2С /65/	1 / 22		С	Ш	55 Ср	22	22
		Проходная рубка 1972 г. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Е+Б /10-35+5/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник. Пкр. ландыш, марьянник. Грибы							
18	0,6	10Ос+Б ед.С /55+40/	1 / 26		Ос	У1	55 Сп	25	18
		Проходная рубка 1972 г. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8Ос 1Б 1С /5-15+25/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, крушина, бересклет, Н=1,5 м. Пкр. осока, злаки - редкий							
19	0,6	Болото пересыхающее, заросшее осокой 7Б 2Ив 10с /5-15/ полнота 0,4. Ланд-3а, эст-8, сан-гиг-3. Пкр. осока							
20	0,2	6Лп 3Кл 1Б+Ос ед.Д /20-25/	1 / 9		Лп	Ш	23 Ср	9	8
		Прочистка 1971 г. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 3С 2Е 5Ос /5-10+20/ Н=1,0 м. 0,7 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, крушина. Пкр. осоки, злаки, хвощ							
	0,4	Дороги							
	0,6	Просеки и границы							
	57,0	Итого							
		см. продолжение на обороте							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
16	Б к-л B_{2-3}	08/07	31	47									Прх.р.10%
1а	С ч A_3	07/07	21	19									Прх.р.15%
1	С ч A_3	06/04	20	42									
1	Ос к-л B_{2-3}	08/07	32	19	19								Сан.р.10%
П	Лп осн B_2	06/06	5	1									Прх.р.15%
				766									

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежа	единичных деревьев	общей захламленности (в т. ч. ликвидной)	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																				
		В том числе:																				
	4,9	спелых и перестойных													103							
															В том числе по составл. породам:							
															Спелых и перест.							
															Ос 67							
															Е 27							
															Б 6							
															Лп 3							
															Итого: 103							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Хорошее	
2.	Восточная просека		Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 94 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48,5	3,4	51,9	2,3	-	-	1,5	-	1,5	55,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	0,7				1,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1307	525	30			1307			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные У-УI кл.возр., I-Iа бон.,-Б к-л; Осиновые спелые I-Iа бон.- Ос к-л

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные на слоистых супесях

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Макарянова М.

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,2	Культуры 6С 3Б 1Лп /13/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Грибы	I 5		С	I	13 М	4	2
2	1,4	Культуры 5С 1Л /7/ 3Б 1Лп /10-15/ Механизир. посадка сосны 1967 г. в полосы. Размещение: 9,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 55%. Оценка - удовл. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Грибы	I 3		С	I	7 М	2	-
3	0,8	Несомкнувш. культуры 10К /3/ Механизир. посадка К 1971 г. в полосы. Размещение: 9,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 50%. Оценка - удовл. Естеств.возобн.: 7Лп 2Б 1Кл /1-5/, Н=1,0 м, полнота 0,2. ед.Лп /25/. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3	I		К	I	3 М	0,2	-
4	2,3	10Б ед.Е,Ос /85-95/	I		Б	IX	90 Сп	30	40
		7Е 2Лп ед.С,П /85-95+50+60/ Б ед.Ос /50-60+40/ Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-2	II		Е	У	90 Ср	21	20
5	1,9	Эталон 10Б+Ос ед.С /50-60/ ед.Б,С,Лп /85-95/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I		Б	УI	55 Ср	24	18
6	2,0	8Ос 2Б /50-60/ ед.С,Б,Лп /80-100/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. рябина,малина, ср.густоты, Н=1,5 м	I 24		Ос Б	УI	55 Сп	24 23	20 20
7	0,7	Прогалина Используется под склад древесины, в учебных целях для демонстрации трелевки древесины. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3			Б				
8	0,9	Вырубка 1970, 1972, 1973 г незадернелая. Пни Б 250 шт/га, Н=1 м, Д=32 см. Естеств. возобн.: 4Лп 40с 2Б+Кл /1-3/, полнота 0,4. Ланд-3б, эст-3, сан-гиг-3. Пчв. дерново-среднеподзолистая супесчаная			Б				
9	1,9	6Б 3Ос /50-60/ 1Лп /85-90/ ед.Б /85/ Подрост близкий ко II ярусу. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1,	I 25		Б	УI	55 Ср	25	20

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроратсущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	С шир C_2	07 07	3	I							
I	С шир C_2	07 07	I	I							
I	К шир C_2										Уход за культ.
Iа	Б к-м B_{2-3}	05	22	51	51						Прх.р.10%
		04 09	I4	32							
Iа	Б к-м B_{2-3}	08 08	25	48							Прх.р.20%
I	Ос к-л B_2	08 08	29	58	46 I2						Сан.р.20%
I	Б к-л B_{2-3}										
Iа	Б к-л B_2										Культ.С
Iа	Б к-л B_{2-3}	07 08	23	44							Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		продолжение								
		уст-I. Пдр. 7Лп 2Б IE /25-35+40/ H=9,0 м. 4,0 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,клен,липа, кимолость,бересклет, ср.густоты, H=2,0 м. Пкр. сныть, костяника,копытень,медуница. Грибы								
10	0,8	4Б 4Лп 20с ед.С,Е,Д,П /5-10-25/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 10Кл /3-5/ H=1,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,бересклет,липа, редкий, H=2,0 м.	I 10		Б	П	20 М	12	6
11	1,5	8Б 20с /85-95/ ед.С /150-200/	I		Б	IX	90	30	48
					Ос		Сп	29	36
		3Е 4Б /85-95/ 20с 1Лп /45-50/ Ланд-Iб,эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 2Лп 2Кл 2Е 3БНП /5-15+25/ H=3-6 м. 5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина,липа,бересклет, редкий, H=2,0 м. Пкр. сныть, папоротник,костяника,медуница,копытень	П		Е	У	90 Ср	21	20
12	0,9	100с+Б /50-60/ ед.С /160-200/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Е 4Лп+П /10-20+30/ H=4,0 м. 3,0 тыс.шт. га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина, густой, H=2,0 м. Пкр. звездчатка,сныть,медуница,кислица, костяника. Грибы	I 25		Ос	VI	55 Сп	25	20
13	0,2	100с+Б /45-55/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Е /10-25+30/ 2Кл /5-15/ H=3-5 м. 0,5 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина, ср.густоты, H=I,5 м. Пкр. ландыш,сныть	I 23		Ос	У	50 Сп	23	18
14	4,3	8Б 20с /45-55/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 9Е IЛп /10-25+40/ H=4,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина-5%,берёза, бересклет, ср.густоты, H=2,0 м. Пкр. сныть,костяника,осока, ландыш	I 23		Б	У	50 Ср	23	16
16	I,6	7Б 2Е IЛп /90-120/ ед.Ос	I		Б	IX	90	30	40
					Е		Сп	28	26
					Лп			26	28
		5Е 5Лп+Ос /85-95/ ед.Д,С /90-120/ Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 4Лп 4Ос IE IП /10-15/+С /I-10/ H=4,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,пустой, H=3,0 м	П		Е	IУ	90	21	20
					Лп		Ср	22	26

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	Б к-л B_{2-3}	09 / I,0	II	9							Прч.15% I оч.
I	Б к-л B_{2-3}	05	22	33	26						Сан.р. 10%
		04	I4	21							
I	Ос к-л B_2	07 / 07	28	25	25						Сан.р.15%
I	Ос к-лп B_2	08 / 08	28	6	6						Сан.р.20%
I	Б к-л B_{2-3}	08 / 08	23	99							Прх.р.20%
I	Б к-л B_{2-3}	05	26	42	29						
					9						
					4						
		05 / I,0	I7	27							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса: Основной элемент яруса, а в приспев, спелых и перест. составляющие элементы леса	класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	0,6	8Ос 2Б /50-60/ ед.Д. ед.Б,Ос /90/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. злаки, зеленые мхи, сныть, папоротник	I 25			Ос Б	УI	55 Сп		25 24	22 20
18	I,4	4Б 3Лп 3Ос /5-15/+С,Д,Е /10-20/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдл. рябина, бересклет,	I 6			Б	I	10 М		7	4
19	I,5	редкий, Н=2,0 м Культуры 3С IД /7/ 2Ив 2Лп 2Б+Кл,Ос /5-15/ Механизир. посадка С-Д 1967 г. в полосы. Смешение: С-Л-С-Л, размещение: 7/3 9 м. Приживаемость 60%. Оценка- удовл. Приживаемость лиственницы очень низкая. Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Грибы	I 3			С	I	7 М		2	-
20	I,1	3Лп 40с 2Б IЕ ед.Д /85-95/	I 25			Лп Ос Б Е	IX	90 Пр		24 28 29 25	22 32 28 22
		5Е+П 3Лп 2Ос+Б /35-45/ Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пкр. 10Е /5-15/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, редкий, Н=2,0 м. Пкр. звездчатка, копытень, кислица, осока	П			Е		40 М		I8	I4
21	0,6	10Ос+Б /50-60/ ед.Ос,Б,Д /90/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-2. Пдр. 10Ос /I-3/+Е /25/ Н=I,0 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина, редкий, Н=I,0 м. Пкр. мхи, папоротник	I 26			Ос	УI	55 Сп		26	22
22	0,7	5Б 5Ос /50-60/ ед.Лп,Кл /90/	I 27			Б	УI	55 Ср		27	22
		7Лп 2Ос IБ /35-45/ Ланд-Iб, эст-2, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 8Е /5-15+25/ 2Кл /2-5/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, чимолость, ср.густоты, Н=2,0 м.. Пкр. сныть, медник, звездчатка, медуница	I			Лп	IУ	40 Ср		I2	8
23	I,5	Несомкнувш.культуры IОС /2/ Механизир. посадка сосны 1972 г. в полосы по выпуске 1970 г. Смешение: С-С, размещение: 9,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 85%. Оценка- хор. Естеств.возобн.: 4Лп 4Б 2Кл /I-2/ ед.Кл /5/ полнота 0,3. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. злаки, иван-чай	I I			С	I	2 М		0,2	-

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
I	0с к-л B_{2-3}	07 07	27	I6	I3 3							Сан.р.15%
I	Б к-л B_{2-3}	09 I,0	5	7								Осв.15% I оч.
I	С шир C_2	08 08	I	2								Осв.20% I оч. за счёт изв в полосах
П	Лп есн B_2	06	27	30	9 I2 6 3							
		04 I,0	7	8								
Iа	Ос к-л B_2	07 09	29	I7	I7							Сан.р.15%
Iб	Б к-л B_{2-3}	07	28	20								Прх.р.15%
		03 I,0	6	4								
I	С л-к B_2											Уход за культ.

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тип возобн.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
24	0,6	Вырубка Б Пней: 250 шт/га, Д=26 см. Естеств. возобн.: 8Кл 1Б 1Лп /1-3/ ед.Кл /10/ ед.Лп /85/ Н=0,5 м, полнота 0,3. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3. Пкр. злаки. Пчв. дерново-слабоподзолистая супесчаная				Б					
25	0,6	3Ос 3Лп 2Б+Е /85-95+100/ 10с 1Б /50-60/	I			Ос Лп Б Ос	IX	90	П	30 25 30 25	40 32 32 32
		3Е+П 6Лп 1Кл /35-45/ Ланд-1б, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 8Е 1Лп 1Кл /5-15/ Н=8,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. рябина-5%, липа, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. звездчатка, папоротник, сныть, кислица	П			Б Е		40 М		25 12	22 6
26	0,6	8Б ед.Ос /50-60/ 2Лп ед.Е,Кл,Б /90-110/ 8Лп 2Б+Е /85-115/ Лп 50% снеговальная. Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. Е,П,Лп,Кл Н=2,0 м. 0,3 тыс.шт. га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина-5%, ср.густоты, Н=2,0 м.Пкр. папоротник, звездчатка, сныть	I 27 П			Б Лп	УI IУ	55 Ср 40 Ср	27 12	22 10
27	1,7	5Б 5Ос ед.С /45-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7Лп 3Е /25-45/ ед.П /05/ Н=7,0 м., 8,0 тыс. шт.га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина-5%, бересклет, ср.густоты, Н=2,0 м. Пкр. сныть, копытень, чина, костяника	I 24			Б	У	50 Ср	24	20
28	0,3	8Б 2Ос /50-60/ ед.С /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1	I 28			Б	УI	55 Ср	23	18
29	1,0	10Б+С ед.Ос /85-95/	I			Б	IX	90 Сп	30	32
		10Е /85-95/ Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 8Е 2П /10-20+25/ Н=3,0 м-5,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т. ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, бересклет, ср.густоты, Н=1,0 м.	П			Е	У	90 Ср	17	16
30	2,0	7Б 2Е 1Лп ед.Ос /85-95/	I			Б Е Лп	IX	90 Сп	31 27 24	40 24 26
		5Е 5Лп+Ос /85-95/+Лп /100-120/ ед.А,С Ланд-1б, эст-2, сан-гиг-2, уст-2. Пдл. липа, рябина-5%, бересклет, ср.густоты Н=1,0 м.	П			Лп Е Лп			21 22	20 26

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в деловых кбм.: на 1 га сыророст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. порол.: запас порода на выделе в деловых кбм	класс товарности	Запас на выделе в деловых кбм: сухостойного леса	рубки	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесника об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	Б к-л B_2										Культ.Б в площ.
Ia	Ос к-л B_2	07	29	17	5 5 3 2 2						
		03 / 1,0	7	4							
Iб	Б к-л B_{2-3}	08	30	18							Прк.р.30%
		03 / 1,1	4	2							
I	Б к-л B_{2-3}	08 / 09	25	43							Прк.р.20%
I	Б к-л B_{2-3}	07 / 07	20	6							Прк.р.15%
I	Б к-л B_{2-3}	07	31	31	31						Сан.р.15%
		04 / 1,0	10	10							
I	Б к-л B_{2-3}	05	25	50	35 10 5						
		03 / 08	11	22							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспевающ., спелых и перестойных насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
31	3,1	90с 1Б /50-60/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I	I 26			Ос Б	УI	55 Ср		26 28	22 20
32	6,8	10Б+С,Ос /45-55/ Ланд-Iа, зст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8Лп 2Б /20-30/ Н=7,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч.наклонный I,0 тыс.шт.га	I 23			Б	У	50 Ср		23	18
33	0,3	90с 1Б /45-55/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. черника. Ягоды: черника - 20%	I 24			Ос Б	У	50 Сп		24 24	18 18
34	0,3	90с 1Б /50-60/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I	I 25			Ос Б	УI	55 Ср		25 24	20 20
35	I,I	8Б 20с /50-60/ Ланд-Iа, зст-I, сан-гиг-I, уст-I. Грибы	I 25			Б	УI	55 Ср		25	18
36	4,3	Эталон 6С 4Б+Ос /45-55/ ед.С /90-110/ Ланд-Iа, зст-I, сан-гиг-I, уст-I. Щдл. рябина, ср.густоты, Н=I,5 м	I 28			С	Ш	50 Ср		23	20
37	0,6	80с 2Б+С /50-60/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I	I 25			Ос Б	УI	55 Сп		25 24	20 20
38	I,2	8Б 2С+Ос /45-55/ Ланд-Iа, зст-I, сан-гиг-I, уст-I. Грибы	I 19			Б	У	50 Ср		I9	I6
39	0,7	70с 3Б /50-60/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. сныть, папоротник, злаки	I 24			Ос Б	УI	55 Сп		24 23	20 I8
40	I,5	8Б 20с /50-60/ Ланд-Iа, зст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. рябина, ср.густоты, Н=I,5 м	I 26			Б	УI	55 Ср		26	22
41	0,6	80с 2Б /50-60/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-I, уст-I	I 26			Ос Б	УI	55 Сп		26 28	22 I8
42	0,3	Культуры 10С /67/ Ланд-Iа, зст-3, сан-гиг-3, уст-I. Механизир. посадка сосны 1967 г. по вырубке 1965 г. Смешение: С-С, равномерное	I 2			С	I	7 м		2	-

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
I6	Ос к-л B_2	08/08	34	I05	95 I0							Сан.р.20%
I	Б к-л B_{2-3}	08/08	23	I56								Прх.р.I5%
Ia	Ос к-л B_2	07/07	26	8	7 I							Сан.р.I0%
Ia	Ос к-л B_2	07/07	28	8	7 I							Сан.р.I5%
Ia	Б е-л B_2	07/07	23	25								Прх.р.I5%
Ia	С ч A_3	05/07	I9	82								
Ia	Ос к-л B_2	08/08	3I	I9	I5 4							Сан.р.20%
II	Б бр A_2	07/07	I6	I9								Прх.р.I5%
I	Ос к-л B_2	08/08	28	20	I4 6							Сан.р.20%
Ic	Б к-л B_{2-3}	08/08	28	42								Прх.р.20%
a	Ос к-л B_2	08/08	32	I9	I5 4							Сан.р.20%
I	С шир C_2	07/07	I	-								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (гр. возр.)	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
		продолжение								
		щение 9,0х0,7 м. 3100 пос.мест на га. Приживаемость 60%. Оценка - хор. Пкр. кипрейные								
	0,6	Просеки и границы								
	57,0	Итого								
		В том числе:								
	1,1	приспевающих								
	18,9	спелых и перестойных								

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
				1307								
				30								
				525								

В том числе по составл. породам:

	Приспевающих	Спелых и перест.
Лп	9	14
Ос	12	274
Б	6	218
Е	3	19
Итого:	30	525

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр					на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,0 км	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 95 Общая площадь 54

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
53,4	-	53,4	-	-	-	-	-	-	53,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0,6	-	-	-	-	0,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1424	240	-	-	-	1424	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1-II-1а бон. Бк-II

Рельеф и положение полого-волнистый, равнинное.

Почвы дерново-среднеподзолистые и слабоподзолистые, супесчаные.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в п/опасный период

Составил: таксатор (Макарёнова)

Считал Ермова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.0	10 Ос+Б(50-60(ед Лп (90-120) Тип ландшафта 1а.Класс эстетич.ценности 8. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9Б 1Лп(5-15) +Кл,П Н=2м.0.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=2м. Пкр сныть,костяника,медуница,кислица.	1 25	Ос	У1	55 Сп	26	22
2 2а	0.6 1.7	7Б 3Ос (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 Б(5-15+25) Н=2м.0.5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина. Пкр сныть,ландыш, чина,костяника. Грибы.	1 24	Б	У1	55 Ср	24	20
3	0.4	8Ос 2Б (50-60)	1 25	Ос	У1	55 Сп	26	22
		8Лп 2Ос(30-40+50) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 8. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр сныть,костяника, чина,медуница.	П 11	Лп	1У	35 Ср	10	6
4	0.5	6Б 4Ос(50+55) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Б(5-15-25) Н=4м.1тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина. Пкр ландыш,костяника, черника,брусника.	1 22	Б	У	50 Ср	28	16
5	2.3	9Б 1Ос ед С(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа. Пкр ландыш,костяника,чина. Грибы.	1 25	Б	У1	55 Ср	25	18
6	1.1	7Ос 3Б(50-55) Подрост характера П-го яруса. Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр ландыш,черника. Ягоды.	1 24	Ос Б	У	50 Сп	24 25	16 20

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыворастущего	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленн. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Оскп B_2	08 09	33	33	33						Сан.р.20%
1		Бкп B_{2-3}	07 07	28	14 39							Прх.р.15%
1		Оскп B_2	08	32	13	10 3						Сан.р.20%
			08	3	1							
1		Бкп B_{2-3}	08 08	24	12							Прх.р.20%
1а		Бкп B_{2-3}	07 07	28	58							Прх.р.15%
1		Оскп B_2	08 08	29	32	22 10						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прист. спелых состав элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прист. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	0.9	9Б+С(45-55) 10с (40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина,малина-ср.густоты Н=1м. Пкр черника,осока,ландыш. Ягоды,грибы.	1 22	Б	У	50 Ср	22	18
8	1.8	8Б 2с ед С (50-60) Подрост характера П-го яруса Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 5Лп (25-45) Н=6м. 1тыс.шт.на га, в т.ч.надёжных 1 тыс.шт.на га.	1 23	Б	У1	55 Ср	23	16
9	6.4	5Б 5Ос(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 25	Б	У1	55 Ср	25	18
10	0.8	9Б 10с (50-60) Подрост характера П-го яруса Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Б(25-35) +Е Н=7м. 1тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина. Пкр сныть,ландыш,костяника.	1 26	Б	У1	55 Ср	26	20
11	1.0	8Ос 2Б (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина,клён-ср.густоты Н=1м. Пкр плаун,ландыш,костяника.Рлф и плж слегка волнистый,пониженное.	1 24	Ос Б	У	50 Сп	24 24	20 18
12	0.5	8Б 2Ос ед С (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 23	Б	У	50 Ср	23	18
13 13а	0.3 0.2	7Ос (45-55) 3Б(50-60) Пдл хипа,рябина-ср.густоты Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1м.	1 24	Ос Б	У	50 Сп	24 23	20 18

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыр-раст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыр-растущего	Характеристика преобладающих спелых по составу лесным породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих спелых по составу лесным породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рели	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий заказ.кол. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Б ч A_3	06 06	16	14							Прк.р.10%
1	Бкл B_{2-3}	07 07	20	26							Прк.р.15%
1	Бкл B_{2-3}	08 08	30	192							Прк.р.20%
1б	Бкл B_{2-3}	08 08	28	22							Прк.р.20%
1	Оскл B_2	08 07	29	29	28 6						Сан.р.30%
1	Бкл B_{2-3}	07 07	20	10							Прк.р.15%
1	Оскл B_2	08 08	28	8 6	10 4						Сан.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прист., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прист., спелых древ. ст. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10
14	0.9	10 Б+Ос(50-60) Подрост характера II-го яруса 25 Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Б (20-30) Н=7м. 2тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га.	1			Б	У1	55 Ср		25	18
15	4.0	10 Б+Ос (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл малина-редкий Н=1м. Грибы.	1	25		Б	У1	55 Ср		25	20
16	4.0	8Б(50-60) 2Ос (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1	24		Б	У1	55 Ср		24	18
17	1.4	6Б 4Ос (50-60) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 6Лп (10-30+25) Н=6м. 3тыс.шт.на га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл липа, рябина-густой.	1	25		Б	У1	55 Ср		25	18
18	0.6	8Ос(45-55) 2Б(50-60) Подрост характера II-го яруса 28 Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Б 5Лп+П(10-25) Н=5м. 1тыс.шт.на га., в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га.	1			Ос	У	50		28	16
				28		Б		Сп		28	16
19	1.3	9Ос 1Б(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр осока.	1	22		Ос	У1	55 Сп		22	18
										22	19
20	1.9	9Б 1Ос(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1	24		Б	У1	55 Ср		24	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика древостоя, спелых по сортиментным группам: запас коры на выделе в десятках кбм	Характеристика древостоя, спелых по сортиментным группам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламл., в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
14	1а	Бкл B_{2-3}	08 08	26		26							Прх.р.20%
15	1а	Бкл B_{2-3}	07 08	23		92							Прх.р.15%
16	1а	Бкл B_{2-3}	08 08	25		100							Прх.р.20%
17	1	Бкл B_{2-3}	08 08	28		39							Прх.р.20%
18	1	Оскл B_2	08 08	27		16	13 3						Сан.р.20%
19	1	Оскл B_2	08 08	19		25	22 3						Сан.р.20%
20	1а	Бкл B_{2-3}	08 08	25		48							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
21	0.6	8Б(50-60) 2Ос+С(45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 19		Б	У1	55 Ср	19	16
22	0.4	8Б 1С 1Ос (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5м. Грибы.	1 22		Б	У	50 Ср	22	16
23	8.2	5Б (50-60) 5Ос (45-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 24		Б	У1	55 Ср	24	18
24	0.8	9Б 1Ос ед С(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина Н=1.5 м. Грибы.	1 22		Б	У1	55 Ср	22	18
25	0.6	6Б 4Ос (50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5м. Пкр черника. Ягоды, грибы: черника-15%.	1 23		Б	У1	55 Ср	23	18
26	0.8	ЭТАЛОН- 8Б 2Ос (50-60) Подрост характера П-го яруса. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 2Е 1П (10-25) Н=4-5м. 1 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
27	1.2	7Ос 3Б(50-60) Подрост характера П-го яруса. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Б+Е,П (10-30) Н=5м. 1тыс.шт/га, в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5м.	1 26		Ос Б	У1	55 Сп	25	22 20

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
21	П	Ббр A_2	06 06	18		8								Прх.р.10%
22	1	Бкл B_{2-3}	07 07	19		8								Прх.р.15%
23	1	Бкл B_{2-3}	08 08	28		90								Прх.р.20%
24	1	Б ч A_3	07 07	18		14								Прх.р.15%
25	1	Бкл B_{2-3}	07 07	22		13								Прх.р.15%
26	1а	Бкл B_{2-3}	09 09	31		25								Прх.р.20%
27	1б	Оскл B_2	08 09	31		37	26 11							Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	0.5	70с 8Б(50-60)	1 24		Ос Б	У1	55 Сп	24 23	20 18
		8Лп 1Б 1Ос(30-40) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1.	Н 10		Лп	1У	35 Ср	10	12
29	0.4	10 Б+Ос(50-60) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5 м.Пкр черника. Ягоды, грибы: черника 15%.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	20
30	11.0	ЭТАЛОН-9Б 10с (50-60)	1		Б	У1	55 Ср	27	22
		9Лп 1Б(30-40) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл липа, рябина-5% - ср.густоты Н=1м.	Н		Лп		35	11	8
31	0.6	9Ос 1Б(50-60)	1 25		Ос	У1	55 Сп	25	22
31а	0.2	8Лп 2Ос (30-40) Тип ландшафта 1б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл рябина-ср.густоты Н=1.5м.	Н 9		Лп	1У	35 Ср	8	6
	0.6	Просеки и границы							
	54.0	Итого							
	8.4	в т.ч.спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Оскп B_2	09	31	16	11 5						Сан.р.10%
		03	3	2							
1а	Бкл B_{2-3}	06 07	20	8							Прт.р.10%
1б	Бкд B_{2-3}	07	25	286							
		03	4	44							
1б	Оскп B_2	08	32	19 6	22 3						Сан.р.30%
		03	2	1							
				1424		В т.ч. по породам:					
				240		спел.и перест.					
						Ос	192				
						Б	48				
					итого:		240				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.5км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов ведённая зона

Таксационное описание

Квартал № 96 Общая площадь 51.7

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
51.1	-	51.1	-	-	-	-	-	-	51.1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	-	-	-	-	0.6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1667	674	-	-	-	1667	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) осиновые спелые, берёзовые средневозрастные

Рельеф и положение равнинный

Почвы дерново-подзолистые средне-суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал Ермова

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	9.8	90с 1Б ед.С(50-55) Б в западной части выдела. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 1Б 1Ос +Ип(15-30-40) Н=6.5м.5тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,можжевельник Н=1-3м. Пкр осока,брусника,сныть.	1 2Б		Ос	У	50 Сп	25	18
2	5.4	5Б 5Ос (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 2Б 1Ип 1Ос (15-30) Н=7.5м. 4.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,липа,бересклет Н=1.5м. Пкр сныть,осока,папоротник-редкий.	1 2Б		Б	У1	55 Ср	24	16
3	11.0	5Б 5Ос (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 4Б 3Ос 2Б 1Ип 1Кл Н=5.5м.1тыс.шт/га. Пдл липа,можжевельник,рябина Н=1.5м. Пкр сныть,осока, папоротник.	1 2Б		Б Ос	У	50 Ср	25 25	20 22
4	3.6	6Б 3Ос 1Ип 1Е(15-20) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр разнотравье.	1 4		Б	П	17 К	5	4
5	3.8	7Б 3Ос (50) Ос заражена черным раком. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 7Б 1Б 1Ос 1Ип (15-25) Н=6.5м.2.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,жимолость Н=1.5м. Пкр осока,сныть, медуница.	1 2Ос		Б	У	50 Ср	25	20
6	0.7	9Ос 1Б (50-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 6Е 3Ип 1Б+Ос (15-30) Н=4.5м. 3.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет Н=1.5м. Пкр осока,сныть.	1 2Ос		Ос	У1	55 Сп	26	20

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1а		Оскл C_2	09 08	35		348	309 34							Сан.р.15%
1		Бкл B_{2-3}	09 09	30		162								Прх.р.30%
1а		Бкл B_{2-3}	09 09	34		374								Прх.р.15%
Ш		Бкллп B_{2-3}	1.0 07	8		11								Прр.15%,П-оч.
1а		Бкл B_{2-3}	09 09	32		90								Прх.р.15%
1а		Оскл B_2	09 1.0	37		26	23 3							Сан.р.30%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых	Для основного элем. леса яруса, а в прим., спелых и всех эл. леса			
						класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	4.8	10 Ос+Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 10с 1Б 1Кл(15-25) Н=8.5 м. 3.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет Н=1.5м. Пкр осока,сныть,звездчатка.	1 25		Ос	У	50 Сп	25	20
8	7.4	ЭТАЛОН- 1 Б ед Ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 2Лп 1Б+Кл (10-25) Н=8.5м.1тыс.шт.на га. Пдл рябина,бересклет,липа. Пкр сныть,ивняк,звездчатка, осока.	1 28		Б	У1	55 Ср	28	22
9	1.5	5Б 5Ос (55) Расположение Ос группово-куртинное. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 1Б 10с +Кл ед Д Н=5м. 4тыс.шт/га. Пдл рябина,липа,жимолость Н=1.5 м. Пкр осока,сныть, звездчатка.	1 28		Б	У1	55 Ср	28	22
10	1.6	5Ос 5Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Б 10с(10-25) Н=6м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет Н=1.5м. Пкр осока,сныть,звездчатка.	1 25		Ос	У	50 Сп	25	18
11	2.1	8Ос 2Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 7Е 3Ос 1Б ед Кл(15-25) Н=6.5м.3.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина,липа Н=1.5м. Пкр сныть,осока,папоротник-редк.	1 25		Ос	У	50 Сп	25	16
12	0.9	6Б 3Ос 1С(50) С в-го-восточной части выдела. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6Е 2Б 2Ос ед Кл,С-Н=6.5м.1.5 тыс.шт/га. Пдл бересклет,рябина. Пкр сныть,осока,папоротник.	1 25		Б	1У	50 Ср	25	16

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га (сырораст.)	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га (сухостойного)	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм.: редин	Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
7	1а	Оскл B_2	1.0 1.0	40	172	172							Сан.р.20%
8	1б	Бкл B_{2-3}	09 08	35	59								Прк.р.15%
9	1б	Бкл B_{2-3}	1.0 09	43	65								Прк.р.15%
10	1а	Оскл B_2	1.0 1.0	37	59	29 30							Сан.р.20%
11	1а	Оскл B_2	09 1.0	35	74	59 15							Сан.р.20%
12	1а	Бкл B_{2-3}	1.0 09	35	82								Прк.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	0.6	Просеки и границы									
	51.7	Итого									
	18.5	в т.ч. спел.и перест.									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				1667							
				674							
							в т.ч. по породам: спел.и перест.				
						Ос	592				
						Б	82				
					итого:		674				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Лесхоз Учебно-опытная (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полыниное

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 96 Общая площадь 2,8

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
2,8	–	2,8	–	–	–	–	–	–	2,8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
81	–	–	–	–	81	–	–	–

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
8а	2,8	10 Б ед Ос(55) Проводятся рубки ухода разной интенсивности.	1 2в			Б	У	55 Ср		28	22
	2,8	Итого									

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1б	Вкл B_2	09	35	81							
				81							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 98 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
56,0	-	56,0							56,0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,4/0,6					1,0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1191	246				1191			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые, березовые средневозрастные I бон., Осиновы спелые Iа бон., A_2

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые песчаные и среднеподзолистые супесчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смягин В.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нкв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	6,0	7Б 2Ос 1С /55+70+40/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 3Е 4Лп 3Б /15-30/ Н-2,0 м, I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, Н-I,5 м. Пкр. папоротник, осока	I	24		Б	УI	55 Ср	23	18
2	3,4	5С 5Б /45-55+35/ ед.Ос полнота неравномерная. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7С 3Б /15-30/ ед.Е Н-4,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник. Пкр. осока, ланыш, брусника-10%	I	19		С	Ш	50 Ср	20	24
3	I,2	6Б 3Ос 1С /55+45/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 3Б 3Лп /15-30/ Н-2,0 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, Н-I,0 м. Пкр. осока, папоротник	I	24		Б	УI	55 Ср	23	18
4	I,0	5С 5Б /35-45+60/ Под подгон культуры: 9С IАк,Б /I2/. Посадка по дну плужных борозд в 2 ряда, расстояние между рядами 0,2 м, в ряду 0,5 м. Состояние-удовл., Н-I,0 м. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. ед.С,Е,Б. Пдл. можжевельник, ракитник. Пкр. осока, папоротник	I	I8		С	Ш	45 Ср	I8	26
5	3,I	4С 6Б /55+40/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7С 2Е IП /15-30/ Н-3,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, можжевельник ракитник, Н-I,5 м. Пкр. осока, папоротник, брусника. Грибы	I	2I		С	Ш	55 Ср	2I	24
6	3,3	6С 4Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8С 2Б+Е /15-30/ Н-2,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник, Н-2,0 м. Пкр. брусника, папоротник, осока. Ягоды. Грибы	I	I9		С	Ш	50 Ср	I8	26
7	2,4	4С 5Б I0с /50-60-45/ ед.Б Полнота неравномерная. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4С 2Е 4Б /15-30/ Н-2,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник, Н-2,0 м. Пкр. папоротник, осока, брусника	I	20		С	Ш	55 Ср	2I	26
8 8в	I,I 0,3	8Ос 2Б /55-45/ ед.С Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 7Лп IЕ 2Б /20-30/ Н-6,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, Н-I,5 м. Пкр. сныть, земляника, звездчатка	I 2	23		Ос Б	УI	55 Сп	23	I6 I8

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составу пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составу пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22
I	Б л-к B_2	08/07	25	I50							Прх.р.20%
I	С бр A_2	07/07	I8	6I							Прх.р.I5%
I	Б лп-к B_2	08/08	25	30							Прх.р.I5%
I	С бр A_2	05/06	I2	I2							Прх.р.I5%
I	С бр A_2	07/07	2I	65							Прх.р.I0%
I	С бр A_2	06/06	I6	53							Прх.р.I0%
I	С бр A_2	05/06	I5	2I							Прх.р.I5%
I	Ос лпк B_2	08/09	27	30 8	30 8						Сан.р.I5%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1,1	3С 2Б 5Ос /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4С 4Е IЛп IOс /15-30/ Н=6,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, моккевельник, Н=I,5 м. Пкр. осока, ландыш, брусника - 20%	I 21		С	III	50 Ср	20	20
10	1,5	8Ос 2Б ед.С /50/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 6Лп IБ 2Ос IЕ /15-25/ Н=5,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, крушина, Н=I,0 м. Пкр. ландыш, осока, папоротник	I 23		Ос Б	У	50 Сп	23 23	16 18
II	3,8	5С 3Б 2Ос /45-55+30/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8С IЕ IOс+Б /15-30/ Н=3,5м I,0 тыс.шт.га. Пдл. моккевельник, ракитник, крушина, Н=I м. Пкр. осока, папоротник, брусника. Ягоды. Грибы	I 18		С	III	50 Ср	19	20
I2	8,I	5С 4Б IOс /45-55+40/ Осина в северной части выдела. Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 5Б /I5-25/ Н=2,5 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. моккевельник, ракитник, Н=I,5 м. Пкр. осока, ландыш, брусника-20%	I 21		С	III	50 Ср	20	24
I3	I,8	7С 3Б /45-55+35/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 4Б IЕ /I5-30/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, моккевельник, ракитник, Н=I,0 м. Пкр. осока, папоротник, брусника - 25%	I 20		С	III	50 Ср	19	24
I4	0,9	8С 2Б /45-55+35/ Культуры сосны 1963 г. Под пологом леса посадка в плужные борозды через 4-5 м, расстояние в ряду 0,5 м. Состояние - удовлетв., Н=I,0 м. Ланд-Iа, аст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 8С 2Б /I0-25/ Н=2,0 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. моккевельник, ракитник, Н= I,0 м. Пкр. осока, папоротник, мхи, лишайники	I I6		С	III	50 Ср	I7	24
I5	2,9	6Ос 4Б ед.С /45+35/ Расположение куртинное. Береза в западной части. Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 2Е 3Лп 2Б 3Ос /I5-30/ Н=5,0 м. I,0 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, Н=I,5 м. Пкр. осока, брусника, ландыш. Ягоды	I 23		Ос	У	45 Ср	23	I4
I6	3,2	8Ос IБ IС /50/ Ланд-Iа, аст-3, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 4Е 5Лп IOс /I5-30/ Н=3,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, кимолость, рябина, Пкр. ландыш, осока	I 21		Ос Б С	У	50 Сп	2I 2I 20	I6 I6 20 Н=2

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика прислев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика прислев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22
Ia	С ч A_3	06 08	I9	2I							Прх.р.10%
I	Ос е-лп C_2	08 09	27	4I	33 8						Сан.р.I5%
I	С шир C_2	06 06	I6	6I							
I	С ч A_3	08 08	24	I94							Прх.р.I5%
I	С ч A_3	07 07	20	36							Прх.р.I0%
II	С бр A_2	06 07	I6	I4							Прх.р.I5%
Ia	Ос елп C_2	09 I,0	28	8I	49 32						Сан.р.20%
I	Ос ч A_3	09 I,0	27	56	66 9 9						Сан.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1,3	8Б 1Ос 1С /50-60+40/	I		Б	УI	55	24	18
17а	1,1	Лэнд-Iа, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 4Лп 1Б 1Ос /15-25/ Н=4,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина, Н=I-3 м. Пкр. осока, сныть	24				Ср		
18	4,0	6С 4Б /45-55+35/	I		С	Ш	50	18	24
		Полнота неравномерная. Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 5Б /15-30/ Н=5,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, можжевельник, ракитник, Н=I м. Пкр. осока, ланцыш, брусника. Ягоды	18				Ср		
19	I,I	4С 4Б 2Ос /45-55/	I		С	Ш	50	20	24
		Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 2Е 2Ос 1Б /15-30/ Н=6,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина. Пкр. ланцыш, брусника, осока, папоротник. Ягоды	20				Ср		
20	I,5	7С 3Б ед.Ос /45-55+40/	I		С	Ш	50	18	24
		Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-2, уст-I. Пдр. 6С 3Е 1Б /15-30/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа, рябина, ракитник, Н=I-5 м. Пкр. папоротник, осока, ланцыш	18				Ср		
21	2,9	10С ед.Б /45-55+40/	I		С	Ш	50	17	24
		Полнота неравномерная. Лэнд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=4,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник, Н=I,0 м. Пкр. осока, ланцыш, брусника - 10%	17				Ср		
	0,4	Просеки и границы							
	57,0	Итого							
		В том числе:							
	9,0	спелых и перестойных							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых перест. насаж. по составу, породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ветровал	единичных деревьев	общей загазованности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесоустроителя об использовании
11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Iв	Б ч A_3		08/09	26	34 / 29							Прх.р.20%
I	С ч A_3		08/08	20	80							Прх.р.15%
I	С ч A_3		07/07	20	22							Прх.р.15%
I	С бр A_2		06/06	16	24							Прх.р.10%
II	С бр A_2		05/06	13	38							Прх.р.15%
					1191							
					246							

В том числе:

	Спелых и перест.
Ос	189
Б	57
С	9
Итого:	246

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0 км	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 99 Общая площадь 0,9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
7	-	-	-	-	7	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент ле каждого яруса, а в присп., спелых и перес насаж. составл. элемент	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
5	0.9	10 С(20) Полнота крайне неровномерная от 0.4 до 1.0. Тип ландшафта Ia. Класс эстетич.ценности 1. Санитарно-гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл липа; береск лет. Пкр папоротник, осока.	1	8		С	П	20 М	9	10	1	С ч Д3	06	8	7									
	0.9														7									

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Печная типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 2

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 99 Общая площадь 55,1 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
41,5	1,0	42,5							42,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	В т.ч. ДП			0,4/0,6	11,0 / 7,0	0,6			12,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
522					522			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосняки средневозрастные I бонитета; Березовые средневозр. II-III бон. $^{1}/_{2}$

Рельеф и положение слегка волнистый, возвышенное

Почвы дерново-слабоподзолистые песчаные и торфяно-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 1а	4,8 4,9	5С 5Б /45-55+35 Н с=16-21 м. Состав и полнота неравномерные. Под пологом леса культуры: 10С Н=0,3 м. Проведено прореживание. Ланд-1а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15+30/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт. га. Пдл. можжевельник, ракитник, Н=1,0 м. Пкр. осока, лишайник, брусника, папоротник. Ягоды. Рлф. - ровный	I I9	С	III	50 Ср	19	24
2	0,7	7С 3Б /40-50+35/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, зст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=2 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, липа, Н=1,0 м. Пкр. осока, брусника, голубика - 25%	I I5	С	III	45 Ср	I5	I6
3	I,5	6С 4Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-30/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. рябина, бересклет, можжевельник, Н=1,5 м. Пкр. папоротник, брусника, осока. Ягоды	I I7	С	III	50 Ср	I7	22
4	0,4	Старый Кокшанский тракт Грунтовая дорога среднего качества. Ланд-3а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1							
6	7,0	ЛП Трасса электропередач, заросшая подростом С,Б, полнота до 0,8 , Н= 1,5-2,0 м. Ланд-3а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. разнотравье							
7	0,7	Культуры 1963 г. 10С+Б /13/+Б,С /45/ Н=17 м. Механизир. посадка сосны 1963 г. в борозды по прогалине. Размещение: 3,5х4,5 м 2 ряда, в ряду 0,5 м. Приживаемость 90%. Оценка - хор. Ланд-1а, зст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. ед.Е,Б. Пдл. рябина, липа, Н=2,0 м. Пкр. осока, злаки, папоротник	I I5	С	I	I3 М	5	4
8	0,7	9Б 1С /55+45/ Под пологом культуры 1963 г. 10С /11/. Посадка в борозды, между бороздами 3,5-4,0 м. в борозде 2 ряда, разм. в ряду 0,5 м. 2500 шт.га, полнота до 0,6. Ланд-2а, зст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. ед.Б,С. Пдл. рябина, липа, Н=2,0 м. Пкр. осока, злаки, папоротник	I 23	Б,	VI	55 Ср	22	24
9	I,4	9Б 1С /25-35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, зст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-30/ Н=2,5 м , 0,5 тыс.шт.га, равномерный. Пкр. мхи, осока	I I9	Б	III	30 Ср	9	I0

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	С ср A_2	07 06	I8	86 88							Прх.р.10%
II	С сф A_5	07 07	I4	I0							Прх.р.15%
II	С ср A_2	07 06	I6	24							Прх.р.10%
											Расчистить
I	С ср A_2	09 08	5	4							Прч.15% 1 оч.
II	Б ср A_2	03 0,5	8	6							
IУ	Б сф A_5	09 08	6	8							Прр.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента насаждения яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8			
10	1,8	9Б 1С /55+40/ Под пологом культуры 1963 г.: 8С 2ряб - 2,0 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 85%. Посадка в гребень плужных борозд, борозды через 2,5-3,5 м. 2 ряда через 0,2 м, в ряду 0,5 м. Ланд-1а, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. ед.С,Б. Пдл. липа,ива,рябина, Н=2,5 м. Пкр. осока,злаки,папоротник. Механизир. посадка в борозды, размещение 3,0х0,5 м. 2 тыс.пос.мест на га. Приживаемость 85%	1 2 1 5		Б С	У1 I	55 Ср 45 М	22 5	22 4
11	1,2	7С 3Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С /15-25/ ед.С Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га. Пкр. папоротник,осока,лиственники. Грибы	1 18		С	Ш	50 Ср	18	22
12	2,2	8С 2Б /45-55+30/ Под пологом культуры 1963 г. 10С, Н=1,5 м. Полнота неравномерная. В северо-восточной части выдела встреч. культуры /20-25 лет/. Посадка гнездовая-квадратная. Примесь в северной части увеличивается. Механизир. посадка в борозды по прогалине. Размещение: 4,5х0,5 м. 5000 пос.мест на га. Приживаемость 95%. Оценка - хор. Ланд-2а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С /10-20/+Е Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник,ракитник. Пкр. осока,папоротник	1 17		С	Ш	50 Ср	17	24
13	1,7	5С 5Б /45-55+35/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 4Б /15-25/ Н=2,5 м. 1,5 тыс.шт.га. Пдл. ива,кимолость,рябина, Н=2,0 м. Пкр. осока,мхи,папоротник. Грибы	1 19		С	Ш	50 Ср	18	24
14	1,1	6С 4Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7С 3Б /15-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива,липа,кимолость, Н=1 м. Пкр. осока,мхи,брусника - 15%	1 18		С	Ш	50 Ср	18	24
15	1,1	9Б 1С /25-35/ Полнота неравномерная. Ланд-2а, аст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. ед.С,Б. Пдл. ива, Пкр. осока	1 8		Б	Ш	30 Ср	8	6
16	0,3	Культуры 1951 г. 6С 4Б /20-25/+Б /30-40/ Полнота неравномерная: Ланд-2б, аст-1, сан-гиг-3, уст-1.	1 5,5		С	П	23 М	6	4

см. продолжение на обороте

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса. Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. с преобладанием состава, породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	П	Б бр A_2	04 06 07	11	14 3							Прх.р.15%
11	I	С бр A_2	05 05	13	16							Прх.р.10%
12	П	С бр A_2	05 05	12	26							Прх.р.10%
13	I	С бр A_2	06 05	16	27							Прх.р.15%
14	I	С бр A_2	06 07	16	18							Прх.р.15%
15	17	Б сф A_5	04 05	2	2							Прх.р.10%
16	П	С бр A_2	06 05	4	1							Прр.10%

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		Пдр. ед.Е,С,Б. Пдл. ива,рябина, Н=1,5 м. Пкр. осока, брусника - 10%									
17	0,6	Болото осоковое ед.Б,С /25-35/. Сделано осушение. Проекшивается. Ланд-Зя, аст-3, сан-гиг-3. Пдр. ед.С,Б. Пдл. багульник. Пкр. осока,голубика									
18	3,2	6С 4Б /45-55+35/ Под пологом культуры: 10С 1963 г. Механизир. посадка сосны 1963 г. в борозды по прогалине. Размещение: 3,0х0,2 м. 6000 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-30/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник,ракитник. Пкр. осока,брусника,мхи,лишайники	I	16	С	III	50 Ср	16	24
19	1,3	6С 4Б /45-55+35/ Под пологом культуры 1951 г.: 10С. Посадка рядами, размещение: 1,0х0,5 м. Н=7,5 м, полнота 0,6 , Д=4 см. Запас 5 дек.га. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. можжевельник,ракитник, липа, Н=1,5 м. Пкр. осока, лишайники,брусника	I	19	С	III	50 Ср	19	24
20	0,1	4С 6Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-2б, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7С 3Б /15-25/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник,ракитник, Н=1,5 м. Пкр. осока,брусника,сныть. Яноды	I	19	С	III	50 Ср	18	22
21	1,4	5С 5Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-2б, аст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=2,5 м. 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ива, можжевельник, Н=1,0 м. Пкр. осока,брусника,голубика -25%	I	15	С	III	45 Ср	15	18
22	3,9	8С 2Б /45-55+35/ Полнота неравномерная. Проведено прореживание в 1970 г. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Е 3Б 1С 2Ос /15-25/ Н=1,5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник,ракитник, Н=1,0 м. Пкр. осока,папоротник,брусника - 20%	I	19	С	III	50 Ср	18	24
23	0,6	7С 3Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Встреч. редина. Ланд-1а, аст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=2,5 м. 0,5 тыс.	I	20	С	III	50 Ср	19	24

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст., сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С бр A_2	05/06	11	35							Прх.р.15%
I	С бр A_2	04/06	12	16							Прх.р.10%
I	С бр A_2	05/05	13	1							Прх.р.15%
П	С сф A_4	05/05	10	14							
I	С бр A_2	07/08	20	78							Прх.р.10%
I	С бр A_2	06/07	17	10							Прх.р.15%

Бумага для машинописи, 1 сорт, 2026, тираж 50000, 18.7.79

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																			
		ят.га. Пдл. моккевельник, рябина, ракитник, Н=1,0 м.. Пкр. осока, брусника, ланцыш. Ягоды																			
24	8,4	5С 5Б /35-45+50/ Состав и полнота неравномерные. Сделаны осушительные канавы. Ланд-2а, аст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. ед.С,Б. Пдл. моккевельник с западной стороны, Н=1,0 м. Пкр. осока, брусника клюква, голубика. Ягоды	1 6		С	П	40 М	7	14	У	С сф A_{4-5}	05 04	4	34							
25	2,3	Прогалина			С /					I	С бр A_2										
25а	1,7	Придорожная полоса. Ланд-3б, аст-3, сан-гиг-3																			
	0,4	Дороги																			
	0,6	Просеки и границы																			
	51,1	Итого												522							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в спел., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса				Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)		Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
I.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	
2.	Восточная просека	I,0 км	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полынковое

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 100 Общая площадь 52.1

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
21.1	21.6	42.7	-	-	-	-	-	-	42.7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	1.6 / 0.6	6.9 / 5.8 в т.ч. ЛП.	0.8	-	-	9.4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
592	-	-	-	-	592	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) культуры С - (45лет) II бонитета

Рельеф и положение волнистый

Почвы дерново-слабо-подзолистые, песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба, опашка полосами (Ершова)

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.5	8Б 2С (55) Выдел пройден низовым пожаром. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг. оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 10			Б	У1	55 Ср		20	22
2	0.5	8Б 2С (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6С 5Б(15-25) - редкий. Пкр брусника, папоротник, осока. Ягоды.	1 23			Б	У1	55 Ср		23	20
3	0.4	6С 4Б(50)+С(35) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр брусника, осока, мхи.	1 16			С	Ш	50 Ср		16	20
4	0.5	9Б 1С(30-40)+Б,С(50) ед Ос Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2С(10-20) Н-2м, 1тыс.шт.на га-равномерный. Пкр черника, сфагнум, осока. Ягоды.	1 12			Б	1У	35 Ср		12	12
6	1,0	Культуры - 10 С(35) ед С,Б,Ос (55) высота неравномерная. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг. оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр ракитник. Пкр брусника, ландыш, кошачья лапка. Ягоды, грибы.	1 9			С	П	25 М		9	8
7	0.4	Культуры - 9С(17) 1Б(20)+С,Б(50) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.тиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 4			С	1	17 М		4	6
8	3.7	7С 3Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 3С 2Е (10-20) Н-2м.500шт. на не-равномерний, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт/га. Пкр черника, брусника, вейник, папоротник.	1 17			С	Ш	50 Ср		17	20
9	2,9	Песчаный карьер.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыро-раст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыро-растущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
III	Б бр A_2	05 05	12		6							Культ. С в площадки
I	Б бр A_2	06 06	18		9							Прх.р. 15%
III	С бр A_2	05 05	11		4							
III	Б ч A_3	07 06	8		4							Прх. р. 15%
III	С бр A_2	05 05	8		8							
III	С бр A_2	06 05	3		1							
II	С бр A_2	07 07	17		63							Прх. р 10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса	Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
10	0.4	Культуры- 9С(17) 1Б(20) ед С (50) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр ракитник,можжевельник-ср.густоты Н=1м. Пкр ландыш,кошачья лапка,линнеймик. Грибн.	1 4		С	1	17 М	4	8														
11	0.2	Прогалина - ед С(10-15) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости . Пдр ракитник-редкий Н=0.5 м. Пкр ландыш,кошачья лапка, линнеймик. Пчв дерново-слабо-подзолистая,песчаная.			С					Ш	Сдм A_1		05 05	2	1							Культ.С в площ.
12	4.7	10 Б+С (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (5-15) Н=1м.300шт/га, равномерный. Пкр сфагнум,кук.лён,касандра,голубика. Ягоды: голубика-10%.	1 1а		Б	У	30 Ср	13	14														
13	0.8	7Б 2С 1ос (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр черника,брусника,вкм.Ягоды.	1 2Т		Б	У1	55 Ср	21	20														
14	0.8	6С 4Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=2м.500шт/га. Пдр черника,брусника,вейник,папоротник.Ягоды,грибы.	1 1Т		С	Ш	50 Ср	17	20														
15	2.0	4С 6Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 2. Пдр 6Б 4С (10-20) Н=2м.500шт/га-равномерный. Пкр бахульник,голубика,вкм.Ягоды: голубика-10%.	1 1Т		С	Ш	50 Ср	21	16														
16	1.2	4С 6Б (55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (15-25) Н=2м.1т.шт/га. Пкр черника,брусника,папоротник. Ягоды.	1 2Т		С	Ш	55 Ср	21	22														
										Ш	Сдм A_1		05 05	2	1							Культ.С в площ.
										Ш	Сдм A_1											Место отдых
										1У	Бсф A_3		08 07	10	47							Прк.р.10%
										1	Б ч A_3		08 08	21	17							Прк.р.10%
										П	Сбр A_2		07 07	16	13							Прк.р.10%
										1У	Сбаг A_4		07 08	8	16							Прк.р.10%
										1	С ч A_3		07 07	20	24							Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	0.9	6С 45 (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.лиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 35 (10-20) Н=1м. 1тыс.шт.на га-равномерный. Пдл рахитник-ср.густоты. Пкр брусника, ландыш, мхи. Ягоды, грибы.	1	16	С	Ш	50 Ср	16	20
18	1.8	6С 45 (50) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.лиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (10-25) Н=2м. 1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. падёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пкр багульник, голубика, мхи, брусника. Ягоды: голубика-10%.	1	14	С	Ш	50 Ср	14	18
19	3.3	Л Э П									
20	0.2	Культуры - 10 С(25) ед Б(50) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 3. Сан.лиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рахитник. Пкр лишайник.	1	4	С	П	25 М	4	6
21	1.6	6С 45 (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.лиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=1м. 1т.шт/га, равномерный. Пдл рахитник, можжевельник-ср.густоты. Грибы.	1	17	С	Ш	50 Ср	17	20
22	1.4	Дорога									
23	17.0	Культуры С - 10 С(45) Высота колеблется от 11 до 15 мет. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.лиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл можжевельник-редкий. Пкр ландыш, мхи. Пчр дерново-слабо-подзолистая песчаная сухая. Рлф в/ва возвышенное, дюнный.	1	13	С	Ш	45 Ср	13	12
24	2.5	Культуры- 10 С(25) Ест.воз. 7С 3Б(40-50) Н=14м. пол.до 0.2, запас 3 дек/га. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.лиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл рахитник-ср.густоты. Пкр лишайник, мхи.	1	5	С	П	25 М	5	6

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
П	Сбр A_2	05 06	10	9								Прк.р.10%
Ш	Сбаг A_4	07 05	13	28								
IУ	Сдм A_1	09 09	4	1								Прр.10%
П	Сбр A_2	06 06	14	22								Прк.р.10%
Ш	Сдм A_1	09 09	17	289								Прк.р.10%
IУ	Сдм A_1	09 09	5	18								Прр.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
25	0.8	4С 6Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3С 3Б (15-25) Н=2м.500 шт.на га-равномерная. Для можжевельник,рябина-редкий Н=1м. Пкр брусника. Ягоды.	1 1Я		С	III	50 Ср	14		16	
26	0.9	4С 6Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 3С 3Б (10-20) Н=3м.1тыс.шт.на га-равномерная. Для можжевельник,рашпиль-ср.густоты.Пкр лядина, кипарник.	1 1Б		С	III	50 Ср	16		18	
27	0.3	Болото осоковое,верховое ед. Б(30) Тип ландшафта 3а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости .									
	0.2	Дороги									
	0.6	Просеки и границы									
	51.1	Итого									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
III	Сбр A_2	07 06	11	9							Прх.р.10%
II	Сбр A_2	07 08	14	18							Прх.р.10%
				592							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сырораст.	всего на выделе сыроростущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	
	Тип условий местопроизрастаний		сухостойного							в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	хорошее	
2.	Восточная -"-	0,5	-"-	
3.	-"- -"-	0,5	заросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 2

Лесхоз Учебно-опытная (лесничество, лесхоз)

Лесосырьевая база

Лесничество Кольминское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов зелёная зона

Хозяйственная часть учебно-опытная

Таксационное описание

Квартал № 100 Общая площадь 0,9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
8	-	-	-	-	8	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
5	0.9	Культурн- 10 С(15) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гигиен.оценка 2. Класс устойчивости 1.	1 3			С	1	15 М	3	1
	0.9	Итого								

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
III	Сдм A_1	1.0	8	8							
				8							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Ворская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 101 Общая площадь 55,4

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46,6	8,1	54,7	-	-	-	-	-	-	54,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0,7	-	-	-	-	0,7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
618	-	-	-	-	618	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения культуры С средневозрастные II бон. Сд-м
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение волнистый, в сев. части пониженное, в юго-зап. пониженное.

Почвы дерново-слабоподзолистые, песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба в п/опасный период.

Составил: таксатор (Шакирьянова)

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0.4	8Б 2С(45-55) ед Ос(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 9С 1Б (5-10) Н=1м.0.5 тыс.шт.на га., в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл крушина-редкий Н=2м. Пкр мхи,брусника,осока,черника. Ягоды.	1 1Б			Б	У	50 Ср	18	12
2 2а	3.1 4.9	7С 3Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Б 4С(5-10) Н=2м.1тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 1т.шт на га. Пдл можжевельник,крушина-редкий Н=2м. Пкр брусника,мхи,черника,багульник,голубика.	1 1Б			С	Ш	50 Ср	17	18
3	1.0	7Б 3С(45-55+85) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 9С 1Б (5-10) Н=1м.0.3 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 0.3 тыс.шт.на га. Пкр багульник,мхи,касандра.	1 1Б			Б	У	50 Ср	12	12
4	7.1	5С 5Б(40-50+80) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр мхи,багульник,касандра,голубика-30%.	1 9			С	Ш	45 Ср	9	12
5 5а	1.8 0.4	8С 2Б(50-40) ед Е Под пологом культуры С(9) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,рябина,можжевельник-ср.густоты Н=1м. Пкр брусника,осока,папоротник,мхи. Ручная посадка С-1966г.,размещение 0.5х0.5м. 4000 пос. мест на га. Отпад 40%. Оценка неудовлет.	1 1Б			С	Ш	50 Ср	19	20
6	0.7	8С 2Б(45-55+85) Под пологом культ.С-1965г. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1.Пкр брусника,осока,мхи, лишайники.Ручная посадка С-1965г.Смешение С-2,размещение 0.5х5м. 4000 пос.мест на га. Отпад 30%.Оценка неудовлет.	1 1Б			С	Ш	50 Ср 9	19 0.3	20

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захлам.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1У	Бсф A_5	08 06	10		4								Прх.р.10%
Ш	С ч A_3	08 08	20		62 98								Прх.р.20%
У	Бсф A_5	04 04	5		5								
У	Ссф A_5	04 04	5		36								
1	Сбр A_2	07 07	20		36 8								Прх.р.15%
1	Сбр	04 04	11		8								
	Сбр												

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
7	1.8	9Б 1С (45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 2Б (5-10) Н=1м.9.5 тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пкр мхи, черника, голубика, багульник Ягоды: голубика 10%.	1 12			Б	У	50 Ср	12	10
8	1.5	6С 4Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр мхи, багульник, голубика, касандра. Ягоды: голубика 10%.	1 12			С	Ш	50 Ср	12	12
9	2.1	5С 5Б(45-55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдр 3С 5Б (5-10) Н=2м.1тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пкр багульник, касандра, голубика, мхи. Ягоды: голубика-10%.	1 9			С	Ш	50 Ср	9	10
10 10а	2.4 0.5	8С 2Б (45-55) ед Е,0с(50)	1 17			С	Ш	50 Ср	17	22
10б	1.2	В выделе 10А под пологом культуры 10 С(9) Тип ландшафта 2в. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Полнота 0.2. Состояние неудовлетвор. Пдр 10 С(10-20) Н=3м.3тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник, ракитник-ср.густоты Н=1м. Пкр брусника, осока, ландыш, черника. Ручная посадка С-1965г., размещение 1.5х0.5м. 4000пос. мест на га.							9	
11 11а 11б	0.5 0.5 2.3	Культуры С-1950г. 7С(24) 2С 1Б (45-55) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник, можжевельник-редкий Н=0.5м. Пкр мхи, лишайники, злаки, брусника, осока, ландыш	1 9			С	П	24 М	7	6

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего	Характеристика насаждения, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика насаждения, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общий захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
7	У	БсФ A_{5-4}	07 07	8	14								Прк.р.15%
8	1У	Сбаг A_4	06 06	8	12								Прк.р.15%
9	У	ССФ A_5	06 06	7	15								Прк.р.15%
10 10а	Ш	Сдм A_1	05	13	31 7								
10б		A_2	05		16								
11 11а 11б	Ш	Сдм A_1	07 07	7	4 4 16								Прр.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
12 12в	0.6 1.3	Культуры- 10 С(37) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,рябина,можжевельник ср.густоты Н=10м. Пкр мхи,лишайники,ландыш.Грибы.	1 11		С	П	37 М	11	10
13 13в	3.7 3.7	7С 3Б (40-50)	1 15		С	Ш	45 Ср	15	18
		Под пологом культуры 10С(20) куртинно. Тип ландшафта 1б.Класс эстетич.ценности 2.Сан.гиг. оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,можжевельник. Пкр мхи,лишайники,осока,брусника.	П		С	1	30 М	4	4
14	0.8	Культуры- 10 С(23) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник. Пкр мхи,лишайники, осока. Грибы.	1 6		С	П	23 М	6	6
15	1.4	8С 2Б(45-55+40) Полнота неравномерная Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 10 С(8-15) Н=2м.1тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник-редкий Н=1м. Пкр ландыш,мхи,осока,лишайники. Грибы.	1 16		С	Ш	50 Ср	16	20
16	2.1	Культуры- 10 С(50) 1926г. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,можжевельник.Пкр мхи, лишайники,ландыш,брусника. Грибы.	1 12		С	Ш	50 Ср	12	12
18	0.9	10 С(45-55)	1 18		С	Ш	50 Ср	15	18
		Под пологом культуры 9С(11) 1С(24) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник,можжевельник,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр мхи,лишайники,брусника,осока.			С	П	11 М	3	2

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика присекающих, спелых во составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика присекающих, спелых во составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
III	Слм A_1	08 08		13	8 17							Прр.10% 1-яч.
III	Слм A_1	04 04		8	30 30							Прк.р.10%
		04		1	4 4							
III	Слм A_1	07 07		6	2							Прр.15%
III	Слм A_1	06 06		14	20							Прк.р.10%
III	Слм A_1	08 08		14	29							Прк.р.15%
III	Слм A_1	04 04		9	80							Прк.р.15%
		04		1	9							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
19	0.5	Культуры 10 С (50) Полнота неравномерная. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Подрастник-редкий Н=1.5 м. Пкр мхи, лишайники. Грибы. Рлф волнистый.	1 17			С	III	50 Ср	17	18
	0.7	Просеки и границы								
	55.4	Итого								

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу древесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	II	Слм A_1	07 07	18	9							Прс.р.15%
					618							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем.	Для основного элемента леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. ле			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний
1	2	3	4	5	6		7	8	9	

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сыропраст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нольинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 101 Общая площадь 1.6

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
8					8	2		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Ермилова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
17	1.6	Культуры - 10 С(10) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.пг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник-редкий Пкр злаки,осоки. Грибы. Механиз.посадка С-1964г. в полосы по вырубке 1963г. Смешение С-С. Размещение 3600 пос.мест на га. Пчв песчаная сухая.	1	4		С	1	10	М	4	4
	1.6	Итого									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Сапрк В 1	1.0	5	8			2				
				8			2				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Полиграфическая фабрика, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г. [illegible]

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 102 Общая площадь 0.9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
-	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-					

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
8	-	-	-	-	8	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
18	0.2	Культуры-8С 2Б(17) Б-ест.происхождения. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Санитарно-тиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Подл рекитник-редкий Н=0,5 м. Пкр мхи,лишайники. Грибы.	1 5		С	1	17 М	5	4
14	0.7	Культуры- 10 С(22) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Санитарно-тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Грибы.	1 8		С	П	22 М	8	8
	0.9	Итого								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
II	Сдм A_1	08	5	1								
1	Сбр A_2	09 09	10	7								
				8								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 102 Общая площадь 57,1 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
41,0	14,7	55,7							55,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,3	1,1				1,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
821	16				821			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Культуры С - молодняки II-III бон., л - м

Рельеф и положение волнистый, местами донный, повышенное с низинами болото

Почвы дерново-слабоподзолистые песчаные сухие и торфяно-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирзянова М.

Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал Ермина

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	2,3	8С 2Б /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. черника, папоротник. Ягоды. Грибы	I I9		С	III	50 Ср		19	20
2 2а	1,6 3,6	Культуры 10С /17/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ракитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. мхи, лишайники, ландыш. Грибы	I 6		С	I	17 М		6	6
3	0,3	6С 4Б /45-55/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 8Б 2С /5-15/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. багульник, мхи, голубика. Ягоды: голубика - 20%	I II		С	III	50 Ср		II	14
4 4а 4б	2,7 0,5 1,8	5С 5Б /45-55/ Береза в понижениях. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Б 2С /20-30+10/ Н=0,5 м, в т.ч. надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник, редкий, Н=1,0 м. Пкр. брусника, мхи, папоротник, осока	I I8		С	III	50 Ср		I8	20
5	1,0	Культуры 6С /20/ 2С /II/ 2С /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. мхи, лишайники, ландыш. Грибы	I 4		С	I	20 М		4	4
6	0,5	6С 4Б /45-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9С 1Б /5-15/ Н=2,5 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. крушина, ива кустарниковая, ср.густоты, Н=1,0 м. Пкр. мхи, багульник, кассандра, голубика	I I5		С	III	50 Ср		I5	I8
7	0,4	4С 6Б /45/ по сфагновому болоту. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8С 2Б /20-30+40/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. мхи, багульник, кассандра, голубика. Ягоды: голубика - 20%	I 7		С	III	45 Ср		7	8
8	2,5	8С 2Б /45-55/+0с	I I6		С	III	50 Ср		I6	20
		Культуры 8С /35/ 2С /20/ Полнота неравномерная. Ланд-1с, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 10С /5-15/ Н=1,5 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, ср.густоты, Н=0,5 м. Пкр. мхи, лишайники, брусника, ландыш, осока. Рлф.- волнистый	II 9		С	II	35 М		9	I2

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товары.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
I	С ч A_3	07 07	20	46								Прх.р.15%
II	С л-м A_1	07 07	6	10 22								Прч.15% I оч.
IУ	С баг A_5	06 06	I0	3								Прх.р.15%
I	С бр A_2	07 07	I9	51 10 34								Прх.р.15%
III	С л-м A_1	07 07	4	4								Прч.15% I оч.
III	С ч A_3	06 06	II	6								Прх.р.10%
У	С баг A_5	05 05	4	2								
II	С бр A_2	04 05 04	9 5	23 I3								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющий элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
9	1,2	8Б 2С /50-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. можжевельник, редкий, Н=2,0 м. Пкр. осока, папоротник, ландыш, брусника. Рлф. и Плк. – слабо-волнистый	I 9			Б	У	55 Ср		21	20
10	2,1	Культуры 10С /35/+С, ед.Б /40/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ракитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. мхи, лишайники, ландыш, купена, осока. Грибы	I 10			С	П	35 М		10	12
11	1,6	Культуры С 1954 г. 8С ед.Б /21/ 2С /45/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ракитник, можжевельник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. мхи, лишайники, осока, купена, ландыш, брусника. Грибы	I 9			С	П	21 М		8	8
12	2,7	5С 5Б /45-55/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Б 2С /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. черника, голубика, мхи, багульник. Ягоды	I 16			С	Ш	45 Ср		16	18
15 15а	0,5 13,0	6С 4Б /40-50/ Состав неравномерный. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 8С 2Б /5-15/ Н=1,0 м. 2,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 2,0 тыс.шт.га	I 7			С	Ш	45 Ср		7	8
16	3,2	Культуры 10С /35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. ракитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. мхи, лишайники, ландыш, купена	I 11			С	П	35 М		11	12
17 17а	0,2 0,2	Культуры 10С /24/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. мхи, лишайники, ландыш, осока. Грибы	I 6			С	П	24 М		6	6
18 18а	1,1 0,4	8С 2Б /40-50+30/ Под пологом культуры: 10С /11/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С /5-10/ Н=1-2 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник, редкий, Н=0,5 м	I 15			С С	Ш П	45 Ср I		15 I	16 -
19	1,2	Культуры 8С /40/ 2С+Б /40-50/ Полнота неравномерная. Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Грибы	I 14			С	П	40 М		14	16

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в лесотках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в лесотках кбм. сухостойного	Запас леса в лесотках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. запас породы на выделе в лесотках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. класс товарности	Запас на выделе в лесотках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в лесотках кбм: редин	Запас на выделе в лесотках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в лесотках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в лесотках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
II	Б бр A_2	08 08	21		25								Прх.р.20%
III	С л-м A_1	07 07	11		28								Прр.15% 1 оч.
III	С л-м A_1	08 09	8		13								Прр.10%
III	С ч A_3	07 07	16		43								Прх.р.15%
У	С сф A_5	05 05	5		3 65								
III	С л-м A_1	08 08	13		41								Прр.10%
III	С л-м A_1	09 09	7		1								Прр.10%
III	С л-м A_1	04 08 03	9		10 4								Прх.р.15%
III	С л-м A_1	05 05	10		12								

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в спев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст (гр. возр.)	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
20	2,2	7С 3Б /50/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 10С /5-10/ Н=I-2м I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник,можжевельник, рецкия, Н=I,0 м. Пкр. осока,брусника, ланцыш. Ягоды	I 17	С	III	50 Ср	17	18
21	4,2	8С 2Б /50/ ед.Б /50/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пдл. можжевельник,ракитник, Н=I,0 м. Пкр. осока, брусника,папоротник,ланцыш. Ягоды	I 21	С	III	50 Ср	21	18
22	0,3	10Б+С /45-55/ Ланд-2а, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. Пдр. 10С /10-15+25/ Н=2-4 м. I,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный I,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник,можжевельник, редкия, Н=I,0 м. Пкр. мхи,лишайники,осока,брусника,ланцыш. Ягоды. Грибы	I 19	Б	У	50 Ср	19	20
23	I,9	9С IБ /45-55/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. черника,мхи,багульник. Ягоды: черника 20%	I 13	С	III	50 Ср	I3	I4
24	2,0	10С /140-150/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 10С /30-40/ Н=4-6 м. 5,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 4,0 тыс.шт.га. Пкр. багульник,мхи,кассандра. Ягоды: голубика - 50%	I 13	С	УШ	145 Сп	I3	I6
25	0,5	10С /40-50/ по сфагновому болоту. Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-3, уст-I. Пкр. багульник,кассандра, мхи,голубика - 20%	I 6	С	III	45 Ср	6	6
26	I,I	Противопожарный разрыв						
	0,3	Просеки и границы						
	57,0	Итого						
		В том числе:						
	2,0	спелых и перестойных						

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С бр A_2	08 08	20	44							Прх.р.15/
Iа	С бр A_2	09 09	30	126							Прх.р.20/
П	Б бр A_2	03 03	6	2							
Ш	С ч A_3	09 09	II	32							Прх.р.20/
Ус	С сф A_5	04 03	8	I6	I6						
У	С баг A_5	06 06	5	2							
				821							
				I6							
		В том числе:					Спелых и перест.				
						С	I6				
					Итого:		I6				

осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	-
2.	Восточная просека	1,0 км	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхозяг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Приложение № 24

Таксационное описание

Квартал № 103 Общая площадь 40,5

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
34,5		34,5				4,4		4,4	38,9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,1/0,4	1,1				1,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
313	21			8	321			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные I бонитета, Сосновые среднеовоз. II бонитета

Рельеф и положение волнистый

Почвы дерново-слабоподзолистые, песчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Ершова С. Макаров В.

Считал Шакиров

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм, на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	0,8	4С 6Б /45/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8С 2Б /10-25/ Н=1,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пкр. сфагнум, голубика, багульник. Ягоды: голубика - 20%	1 7	С	Ш	45 Ср	7	12
2	0,8	6С 4Б /50/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. брусника, черника. Ягоды	1 16	С Б	Ш	50 Ср	16 15	20 18
3	0,5	7С 3Б /45/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 5С 5Б /10-20/ Н=1,0 м. 500 шт.га, групповой	1 6	С	Ш	45 Ср	7	14
4	0,6	5С 5Б /50/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2	1 11	С	Ш	50 Ср	10	16
7	2,3	8С 2Б /45/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8С 2Б /10-25/ Н=1,0 м. 500 шт.га. Пкр. голубика, багульник, сфагнум. Ягоды: голубика - 20%	1 6	С	Ш	45 Ср	6	12
9	1,7	5С 5Б /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С /15-30/ Н=2,0 м. 2,0 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, ракитник, редкий. Грибы	1 18	С	Ш	55 Ср	18	22
10	1,4	5С 5Б /50-55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8Б 2С /15-25/ Н=3,0 м. 1,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. брусника, черника, голубика. Ягоды	1 17	С	Ш	50 Ср	17	20
11	2,3	8Б 2С /55/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. С,Е,Б - редкий. Пдл. ракитник, редкий. Пкр. брусника. Ягоды	1 22	Б	У1	55 Ср	22	16
12	2,7	6С 4Б /55/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Б /10-20/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, ср.густоты, Н=0,5 м. Грибы	1 17	С	Ш	55 Ср	17	22
13	8,3	9С 1Б /35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 5С 5Б /10-15/ Н=1,0 м. 1,0 тыс.шт.га, групповой, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. голубика, багульник, сфагнум. Ягоды: голубика - 20%	1 5	С	П	35 м	5	10

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
У	$\frac{С}{А_5}$ сф	05 05	3	2							
П	$\frac{С}{А_3}$ ч	06 05	12	10							Прх.р.10%
У	$\frac{С}{А_4}$ баг	05 04	4	2							
У	$\frac{С}{А_4}$ баг	06 05	7	4							Прх.р.10%
У	$\frac{С}{А_5}$ сф	05 05	4	9							
П	$\frac{С}{А_2}$ бр	05 05	12	20							Прх.р.10%
П	$\frac{С}{А_2}$ бр	05 05	11	15							Прх.р.10%
П	$\frac{Б}{А_2}$ бр	07 05	20	46							Прх.р.15%
П	$\frac{С}{А_1}$ л-м	06 05	14	38							Прх.р.10%
У	$\frac{С}{А_5}$ сф	05 05	3	25							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
14	4,5	9С 1Б ед.Ос /55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-тиг-1, уст-1. Пдр. Е - редкий. Пдл. можжевельник, ракитник, редкий. Пкр. брусника, вейник, папоротник. Ягоды	1 2	21		С	III	55 Ср	21	20
15	1,4	8С 2Б /50/ Состав неравномерный. Ланд-1а, эст-2, сан-тиг-2, уст-1. Пдр. 8С 5Б /10-20/ Н-1,0 м. 300 шт.га. Пкр. голубика, багульник, мхи. Ягоды	1 2	13		С	III	50 Ср	13	16
16	2,0	10С /30-40+50/ Ланд-2а, эст-3, сан-тиг-3, уст-2. Пкр. голубика, багульник, сфагнум, кассандра. Ягоды. Ед.дер. 10С /150/ Н-13 м, Д-20 см. 4 дек.га	1 4			С	II	35 М	4	10
17	5,2	Эталон 10С /150/ Ланд-2а, эст-3, сан-тиг-3, уст-2. Пкр. 8С 2Б /10-30/ Н-2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, равномерный, в т.ч. недетний 1,0 тыс.шт.га. Пкр. сфагнум, багульник, голубика	1			С	VIII	150 Сп	12	26
18	4,4	Лесосека в стадии разработки по сент 1971 г. Имей: 600 шт/га, Д-20 см. Ланд -3б, эст-3, сан-тиг-3. Пчв. дерново-слабоподзолистая песчаная свежая				С				
19	1,1	Противопожарный разрыв								
	0,1	Дороги								
	0,4	Просеки и границы								
	40,8	Итого								
		В том числе:								
	5,2	спелых и перестойных								

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	С бр A_2	07 07	23	104							Прх.р.15%
III	С бар A_4	07 05	12	17							Прх.р.15%
Ув	С сф A_5	05 04	2	4					8		
Ув	С сф A_5	03 03	4	21	21						
П	С бр A_2										Культ.С в бор.
				321					8		
				21							

В том числе по составл.породам:

	Спелых и перест.
С	21
Итого:	21

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев. спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыропраст.	всего на выделе сыропрастущего			сухостойного леса		единичных деревьев	общей захламленности	
	Тип условий местопроизрастаний		сухостойного		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.		режимы		в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 103 Общая площадь 15.5

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
15.3	0.2	15.5	-	-	-	-	-	-	15.5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
338	-	-	-	-	338	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
5	10.0	8Б 1С 10с(55) Состав, высота и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Лп,Б-редкий. Пдл ракитник-ср.густоты Н=0.5м. Пкр папоротник,майдым,вейник,брусника,костяника.	1 24			Б	У1	55 Ср		24	20
6	5.8	7С 3Б(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр Б,Е - редкий. Пдл ракитник-редкий Н=0.5м. Пкр черника,брусника,костяника,папоротник.	1 21			С	Ш	55 Ср		21	20
8	0.2	Культуры- 10 С(22) +Б Тип ландшафта 1а. Класс эстет.ценности 2. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1.	1 6			С	1	22 М		6	8
	16.5	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	ветлы	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
5	1	Ббр A_2	07	22		220								
6	1	Сбр A_2	07	22		117								
8	Ш	Слм A_1	07	6		1								
						338								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 104 Общая площадь 56 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
50,9		50,9			0,7	2,1		2,8	53,7

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,1/0,5	1,1	0,6			2,3

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1059					1059			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые средневозрастные I бонитета д-к
Сосновые средневозр. I-II бон, IV-V бо
тип леса бр, ч, бер.

Рельеф и положение: волнистый, повышенное, с понижениями

Почвы: дерново-слабоподзолистые супесчаные и песчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние: ст. Лоцкар-Ола - 12 км

Класс пожарной опасности: IV

Противопожарные мероприятия: дворская служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирьянова М.

Считал Шакирьянова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	5,5	6С 4Б /45-55/ по сфагновому болоту. Ланд-Iа, вст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 4С 3Б /20-30/ Н-1-2 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пкр. багульник,голубика,сфагнум. Пчв. торфяно-глеевая верховых болот	I	С	II	50 Ср	8	10
2	4,7	6С 4Б /45-55/ Ланд-Iа, вст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 7С 3Б /20-30/ Н-1-2 м. 1,0 тыс.шт.на га, в т.ч. надежный 1,0 тыс.шт.на га. Пкр. багульник,черника,голубика,мхи. Ягоды: голубика - 10%	I	С	II	50 Ср	11	12
3	2,5	5С 5Б /45-55/ Состав неравномерный. Ланд-Iа, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 4Б /10-30/ Н-1,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га. Пдл. ракитник,ива,рябина, редкий, равномерный, Н-1,0 м. Пкр. осока,черника,брусника	I	С	II	50 Ср	15	18
4	1,8	8С 2Б /45-55/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 10С/15-25/ Н-1-2 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт. на га. Пдл. ракитник,редкий, Н=0,5 м. Пкр. черника, брусника,осока,мхи,багульник. Пчв. дерново-слабоподзолистая песчаная свежая	I	С	II	50 Ср	18	20
5	2,3	10С /45/ Ланд-2а, вст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8Б 2С /10-20/ Н-2,0 м, 3,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 3,0 тыс.шт.на га. Пкр. багульник,кассандра,мхи. Ягоды - голубика 20%	I	С	II	45 Ср	8	6
6	16,0	9Б 10с+С,Лп /55/ Осина куртинно. Ланд-Iа, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Лп 3С 1С 1Б /20-30+10/ Н=7,0 м. 2,0 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 2,0 тыс.шт. на га. Пдл. липа,ракитник,бересклет, редкий, равномерный, Н=2,0 м. Пкр. брусника,папоротник,костяника,кислица. Пчв. дерново-слабоподзолистая супесчаная свежая	I	Б	VI	55 Ср	25	20
7 7а	0,4 0,2	Болото осоковое Пд. Б,0с /55/. Ланд- 3а, вст-2, сан-гиг-3. Пкр. мхи, осока,брусника,черника								
8	6,9	7С 3Б+Ос /45-55/ Ланд-Iа, вст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр.: С,С,Б. Пдл. рябина,ракитник. Пкр. брусника,папоротник,осока,черника. Пчв. дерново-слабоподзолистая песчаная свежая	I	С	II	50 Ср	19	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	У	С сф A_3	06 06	6	33							Прхр..15%
	IУ	С бяг A_4	07 07	10	47							Прх.р.15%
	П	С ч A_3	07 07	15	38							Прх.р.15%
	I	С ч A_3	07 07	20	36							Прх.р.15%
	У	С сф A_3	05 05	6	14							Прх.р.10%
	I	Б лк B_2	09 09	30	480							Прх.р.20%
	I	С бр A_2	08 09	22	152							Прх.р.20%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав., элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыросраст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственное распоряжение, отметка лесх. об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	1,5	10С+Б /45/ Лснд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 6Б 3С /5-15/ Н=1-2 м. 0,3 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,3 тыс.шт.на га. Пкр. багульник, голубика, кассандра, ягн. Ягоды: голубика - 10%	I II			С	III	45 Ср	11	10	IУ	С бяг A_4	07 07	11	17							Прх.р.15%
10	2,7	6Б 2Ос 2С /50-55/ Лснд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 4Б 6Лп /10-20/ Н=4,0 м. 0,5 тыс.шт.на га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.на га, Пдл. липа, ракита, Н=1,0 м. Пкр. брусника, черника, осока, папоротник	I 24			Б	УI	55 Ср	24	20	I	Б лк B_2	06 06	26	70							Прх.р.20%
11	4,6	9С 1Б /45/ Лснд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. черника, брусника, осока, ягн, костяника	I 19			С	III	45 Ср	19	16	I	С ч A_3	09 09	26	130							Прх.р.20%
12	1,0	8С 2Б /50-55/ Лснд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пкр. черника, голубика, брусника. Ягоды: голубика - 10%	I 18			С	II	50 Ср	18	16	II	С ч A_3	07 07	20	20							Прх.р.15%
13	0,2	Гарь 1971 г. 8С 4Б /45-55/ по сфагновому болоту. 6/10, полнота 0,5. Сух. 80%. Лснд-3б, эст-3, сан-гиг-3				С					II	С бр A_2		- 5				I				Сплош. сан.р. культ.С в бор.
14	1,1	Противопожарный разрыв																				
15	2,1	Лесосека 1973 г. в стадии разработки С Гарь 1971 г. Пней: С - 250 шт/га, здоровые. Лснд-3б, эст-3, сан-гиг-3. Пчв. слабоподзолистая супесчаная				С					II	С бр A_2										Культ.С в бор.
16	0,6	Гарь 1971 г. 9С 1Б /45/ 19/16. Сухостоя 80%, полнота 0,9. Лснд-3б, эст-3, сан-гиг-3, уст-1				С					I	С ч A_3		- 28				1а				Уд.сух. Культ.С в бор.
17	1,4	8С 2Б /50-55/ Лснд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдл. ракитник, рябина, редкий, равномерный, Н=1 м. Пкр. брусника, папоротник, осока Ягоды	I 21			С	III	50 Ср	21	22	I	С бр A_2	07 07	23	32							Прх.р.15%
	0,1	Дороги																				
	0,5	Просека и границы																				
	56,0	Итого													1059							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га Пло., пдл., пкр., пчв Наличие техсырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср высота яруса	Поколение	Осн элемент яруса, а в прим, спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса	Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас на выделе в десятках кбм				Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				на 1 га сырораст.		всего на выделе сыpорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	
				сухостойного			класс товарн.				в т. ч. ликвидной	
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22

распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Частично заросшая	Прочистить 100 м
2.	Восточная просека	1,0 км	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.[1]

(леспромхоз, лесхозяйство)

Приложение № 24

Лесничество Нолькинское

Лесосырьевая база

Группа лесов I

Лесоэксплуатационный участок

Хозяйственная часть лесопарковая

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 105 Общая площадь 56 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,6	-	52,6							52,6

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Непользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,3	3,1				3,4

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общий	в т. ч. ликвидной
1149	28				1149			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные Iа бонитета

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы дерново-среднеподзолистые супесчаные свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности IУ

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Ершова С. Проверял: начальник партии Макаров В.

Считал Шакирзянова

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элемент	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составу, пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ветровала	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения, отметки леспх. об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I	1,6	7С 3Б /50/ Полнота неравномерная. Ланд-Iа эст-2, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 7С 3Б /10-20/ I тыс.шт.на га, равномерный. Пкр. багульник, голубика, мхи, черника. Ягоды: голубика - 20%	I	С	III	14	50 Ср	I4	I8	III	С баг A_4	08/09	I6	26							Прх.р.20%
2	1,6	Эталон 7С 3Б /50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 5Б /10-20/ Н=2,0 м, 1,0 тыс.шт.на га, равномерный, надежный. Пкр. черника, голубика, брусника, мхи. Ягоды	I	С	III	16	50 Ср	I6	I8	II	С ч A_{3-4}	08/08	I8	29							Прх.р.15%
3	2,3	7С 3Б /50/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 5С 5Б /15-30/ Н=4,0 м. I,0 тыс.шт.на га, равномерный. Пкр. брусника, черника, осока. Ягоды	I	С	III	20	50 Ср	20	I8	I	С ч A_3	07/08	2I	48							Прх.р.15%
4	0,7	50с 5Б /55-65/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-I, уст-I. Пкр. костяника, сныть, папоротник. Грибы	I	Ос	УI	27	60 Сп	27	26	Iа	Ос к-л B_{2-3}	06/06	24	I7	8 9						Сан.р.10%
5	1,6	8С 2Б /55/ Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 4Е 4Лп IБ IС /15-25/ Н=3,0 м. 500 шт.га. Пдл. рябина, липа, редкий. Пкр. брусника, костяника	I	С	III	23	55 Ср	23	22	I	С ч A_3	06/07	23	37							Прх.р.10%
6	2,2	5С 5Б /50/+С /60/ Ланд-Iа, эст-2, сан-гиг-3, уст-I. Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=4,0 м. 500 шт/га. Пкр. сфагнум	I	С	III	I2	50 Ср	I4	I6	III	С сф A_{4-5}	07/07	9	20							Прх.р.15%
7	31,0	9Б I0с /55/ Высота, состав и полнота неравномерные. Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. 7Лп 3Е /I5-30/ Н=6,0 м. I тыс.шт.га, равномерный. Пдл. рябина, липа, редкий, Н=I,5 м. Пкр. сныть, папоротник, костяника, медуница. Грибы. Пчв. дерново-средне-подзолистая супесчаная свежая	I	Б	УI	26	55 Ср	26	20	Iа	Б к-л B_{2-3}	07/07	24	744							Прх.р.15%
8	0,3	7С 3Б /55/ ед.Ос Ланд-Iа, эст-I, сан-гиг-I, уст-I. Пдр. Е,Лп,С - редкий. Пдл. рябина, редкий. Пкр. черника, брусника, папоротник. Ягоды. Грибы	I	С	III	23	55 Ср	23	20	I	С ч A_3	06/07	2I	6							Прх.р.10%
9	0,5	70с /70/ 3Б /55/ +С /90/ Ланд-Iа, эст-3, сан-гиг-2, уст-2. Пдр. 4Е 3Б 3Лп /I0-30/ Н=3,0 м. I,0 тыс.шт.га, равномерный, надежный. Пдл. липа, крушина, редкий. Пкр. костяника, сныть, папоротник. Грибы	I	Ос	УП	28	70 П	28	28	I	Ос к-л B_{2-3}	05/06	22	II	8 3							Сан.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементов леса	Для основного элемента насаждения каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
10	1,5	8С 2Б /50/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3,уст-I. 13 Пдр. 5С 5Б /15-25/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пкр. сфагнум	I	С	Ш	50 Ср	14	16
11	0,3	8С 2Б /55/ Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-2,уст-I. 16 Пдр. С,Б - редкий. Пкр. сфагнум, багульник	I	С	Ш	55 Ср	16	16
12	5,3	6С 4Б /55/ *Состав неравмерный* Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 22 Пдр. Е,Б,Лп - редкий. Пдл. рябина, крушина, редкий. Пкр. черника,папоротник,костяника. Ягоды, грибы	I	С	Ш	55 Ср	22	20
13	2,6	10Б /55/ Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 20 Пдр. 4Лп 4Е 2Б /15-30/ Н=5,0 м. 500 шт.га, равномерный	I	Б	УI	55 Ср	20	16
14	0,4	10Б /55/ ед.Ос Ланд-Ia, эст-I, сан-гиг-I,уст-I. 22 Пдр. 5Лп 5Е /15-30/ Н=4,0 м. 500 шт.га, равномерный. Пкр. брусника,костяника. Грибы	I	Б	УI	55 Ср	22	16
15	0,2	9Б IС /55/ ед.Ос Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3,уст-2. 15 Пдр. 5С 5Б /10-25/ Н=3,0 м. 500 шт.га. Пкр. сфагнум	I	Б	УI	55 Ср	15	14
16	0,5	10Б /55/+С ед.Ос Ланд-Ia, эст-3, сан-гиг-3,уст-2	I	Б	УI	55 Ср	15	12
17	3,1	Противопожарный разрыв						
	0,3	Просеки и границы						
	56,0	Итого						
		В том числе:						
	1,2	спелых и перестойных						

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения отметки лесхо об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
Ш	С сф A_4	07/07	I4		2I								Прх.р.15%
П	С сф A_5	07/07	I6		5								Прх.р.15%
I	С ч A_3	07/07	23		I22								Прх.р.15%
П	Б бр A_2	08/08	I8		47								Прх.р.20%
Ш	Б бр A_2	07/07	I9		8								Прх.р.10%
IУ	Б сф A_5	07/07	II		2								Прх.р.15%
IУ	Б сф A_5	08/08	I2		6								Прх.р.15%
					II49								
					28								

В том числе по составл. породам:

	Спелых и перест.
Ос	I6
Б	I2
итого	28

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющих элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственны распоряжения и отметки лесх об исполнени
			на 1 га сыро-раст.	всего на выделе сыро-растущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухо-стойного леса	редины	единич-ных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной
	Тип условий местопроизрастаний		сухо-стойного								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

оружительных канав, дорог, просек, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,3	Хорошее	
2.	-"- -"-	0,2	Заросшая /осушит.канава/	Расчистить
3.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.[1]

Лесхоз Учебно-опытный (лесопромхоз, леспромхоз)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть Лесохозяйственная

Приложение №

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 106 Общая площадь 61 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
			0,9		28,1	30,2	-	58,3	59,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Непользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	1,2				1,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
-	-	-	-	-	272	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гари

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы слабоподзолистые песчаные торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дворно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Макарьянова М. Проверял: начальник партии Макарова В.

Считал Ершова

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. состав элементов	класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика прип., спелых и перест. насаж. с по составам, породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика прип., спелых и перест. насаж. с по составам, породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежа	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения, отметки лесн. об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	18,0	Вырубка С 1972 г. по гари 1972 г. Пни С 150 шт/га; Б - 100 шт/га. Пчв. песчаная торфянисто-глеевая				С						П	С бр A_2										Культ.С в бор.
2	3,8	Вырубка Б 1973 г. по гари 1972 г. Лесосека в стадии разработки. Пни Б - 200 шт/га; С - 50 шт/га. Ест.возобн. 7Б 3С /1-2/ Н=1,0 м., полнота 0,3. Пчв. слабоподзол. песчаная				Б						Ш	Б бр A_2										Культ.С в бор.
3	2,7	Вырубка Б 1973 г. по гари 1972 г. Пни Б 150 шт/га, Д=20 см; С - 100 шт/га, Д=20 см				Б						Ш	Б сф A_5										Культ.С в бор.
4	0,9	Несомкнувш. культуры 10С /1/ Механизир. посадка сосны 1973 г. по вырубке 1972 г. Смешение: С-С. Приживаемость 45%. Оценка - неуд. Причина гибели: высыхание. Пчв. слабоподзолистая песчаная				С						П	С бр A_2										Уход за культ.
5	2,2	Гарь 1972 г. 4С 6Б /30-40+45/ ед.С /120/ 7/12, полнота 0,7. Лесосека 1973 г.				С						IУ	С баг A_{3-4}		- / 6				13				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
6	0,4	Гарь 1972 г. 9Б 1С /30-40+25/ 8/12, полнота 0,3. Лесосека 1973 г. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая				Б						У	Б сф A_{4-5}		- / 2				1				Спл.сан.р. Культ.Б в пл.
7	0,8	Гарь 1972 г. 10Б /30-40+25/ 8/8, полнота 0,7. Лесосека 1973 г. Ланд-ш.				Б						IУ	Б бр A_2		- / 4				1				Спл.сан.р. Культ.Б в площ.
												Ш	Б бр A_2										Культ.С в бор.
8	0,7	Вырубка Б Раскорчевываемая. Погибшие культуры: 10С /1/. Механизир. посадка сосны 1973 г. по вырубке 1973 г. Смешение: С-С. Приживаемость 20%. Оценка - погиб. Причина гибели: высыхание. Пчв. слабоподзолистая песчаная				Б						Ш	Б бр A_2		- / 6				3				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
9	0,5	Гарь 1972 г. 10Б+С /30-40+25/ 10/10, полнота 0,7. Лесосека 1973 г.				Б						П	С бр A_2		- / 13				56				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
10	4,4	Гарь 1972 г. 4С 5Б 1Ос /40-50+30/ С 13/14, полнота 0,7. Лесосека 1973 г. Пкр. ясока, папоротник				С																	

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	0,4	Гарь 1972 г. 8С 2Б /40-50+35/ 15/16, полнота 0,6. Лесосека 1973 г.			С					
12	3,2	Гарь 1972 г. 6С 4Б /40-50+35/ 14/18, полнота 0,5. Лесосека 1973 г.			С					
13 13а 13б 13в	1,3 0,7 0,5 1,5	Гарь 1972 г. 6С 4Б+Ос /40-50+35/ 15/18, полнота 0,7. Лесосека 1973 г.			С					
14	2,7	Вырубка С 1973 г. по гари 1972 г. Пни С 150 шт/га, Д=22 см; Б - 100 шт/га, Д=24 см			С					
15 15а	0,2 2,3	Гарь 1972 г. 7Б 3С /35-45/ 10/12, полнота 0,6. Лесосека 1973 г.			Б					
16	1,0	Гарь 1972 г. 8С 2Б /40-50+35/ 10/18, полнота 0,4. Лесосека 1973 г.			С					
17	0,8	Гарь 1972 г. 8С 2Б /40-50+35/ 15/18, полнота 0,6. Лесосека 1973 г.			С					
18	2,3	Лесосека в стадии разработки по гари 1972 г. 6С 4Б /40-50/ 14/18, полнота 0,6. Лесосека 1973 г.			С					
19	2,5	Гарь 1972 г. 7С 3Б+Ос /30-40+45/ ед.С/90-120/ 12/16, полнота 0,8. Лесосека 1973 г.			С					
20	0,3	Гарь 1972 г. Культуры 10С /10/ 1,5/-, полнота 0,4. Лесосека 1973 г.			С				1,5	
21	5,0	Гарь 1972 г. 6Б 3С 1Ос /30-40+25/ 12/14, полнота 0,8			Б					

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм, на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм, всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности, в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С л-м A_1		13				5				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1		9				29				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С сф A_5		13				17 9 6 20				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С лм A_1										Культ.С в бор.
IУ	Б бр A_2		5				12				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
Ш	С лм A_1		8				6				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С бр A_2		13				4				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
Ш	С лм A_1		12				28				Культ.С в бор.
П	С баг A_{3-4}		14				35				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
I	С л-м A_1		0,5								Спл.сан.р. Культ.С в бор.
IУ	Б сф A_{4-5}		9				45				Спл.сан.р. Культ.С в бор.

Приложение

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. для составляющих элементов леса	класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11 22	1,1	Гарь 1972 г. 5С 5Б /25-35+40/ ед.С /60-70/ 8/8, полнота 0,8. Лесосека 1973 г.				С					IУ	С сф $\frac{4-5}{}$		$\frac{-}{7}$				8				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
12 23	1,2	Противопожарный разрыв																				
	0,6	Просеки и границы																				
	61,0	Итого																272				
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Удовлетворит.	Расчистить 0,5 км

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 107 Общая площадь 60 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
					46,7	11,5		58,2	58,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	1,2				1,8

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
					455			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гари

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы в сев. части кв. слабоподзолистые песчаные, в южной части торфянисто-подзолисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Шакирянова М. Проверил: начальник партии Макаров В.

Считал Ермина

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
I	0,3	Гарь 1972 г. 10С /35-45+30/ 13/14, полнота 0,8				С					
2	0,4	Гарь 1972 г. 8С 2Б /35-45+25/ 10/14, полнота 0,5				С					
3	0,9	Гарь 1972 г. 10С /35-45+30/	I			С	П	40	М	12	14
4	8,5	Гарь 1972 г. Культуры 8С 2Б /25-35/ И-8/10, полнота 0,6. Сосна на 90% усохла				С					
5	1,4	Гарь 1972 г. 10С /35-45+30/ 12/14, полнота 0,7				С					
6	0,8	Гарь 1972 г. Культуры 10С /35/ 11/12, полнота 0,7. Пкр. осока, ландыш. Пчв. слабоподзолистая песчаная				С					
7	0,8	Гарь 1972 г. Культуры 8С 2Б /10-20/ 4/2, полнота 0,5. Пкр. ландыш, осока				С					
8	4,0	Гарь 1972 г. 8С 2Б /30-40+25/ 10/10, полнота 0,5				С					
9	0,4	Гарь 1972 г. Культуры 10С /17/ 4/14, полнота 0,6				С					
10	0,7	Гарь 1972 г. 9С 1Б /40-50+35/ 14/14, полнота 0,7. Пкр. ландыш, осока				С					
11	1,4	Гарь 1972 г. Культуры 10С /17/ 3/2				С					

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроращего	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесника об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С л-м A_1		- / 15				5				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1		- / 7				3				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
I	С шир C_2	07	12				11				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1		- / 7				60				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1		- / 12				17				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
I	С бр A_2		- / 11				10				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С бр A_2		- / 2				2				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1		- / 7				28				Спл.сан.р. Культ.С в площ.
П	С бр A_2		- / 3				1				Спл.сан.р. Культ.С в площ.
П	С л-м A_1		- / 15				11				Спл.сан.р. Культ.С в площ.
П	С л-м A_1		- / 1				2				Спл.сан.р. Культ.С в площ.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	тр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
12	0,5	Гарь 1972 г. 10Б+С /30-40+15/ Б- 9/10, полнота 0,5. Пкр. осока				Б					
13	0,9	Гарь 1972 г. 6С 4Б /20-30+40/ 6/6, полнота 0,5. Пкр. осока				С					
14	1,0	Гарь 1972 г. 5С 5Б /35-45/ Пкр. осока, ландыш	I			С	П	40	М	12	14
15	3,0	Гарь 1972 г. 6С 4Б+Ос /40-50+35/ ед.С /100/ С 14/16, полнота 0,7				С					
16	6,8	Лесосека по гари 1972 г., в стадии разработки. 8С 10с 1Б /15-30/ полнота 0,7. Пчв. среднеподзолистая супесчаная				С					
17	2,4	Гарь 1972 г. 10С /95-105+75/ ед.Б /65/ С 27/36, полнота 0,3				С					
18	1,3	Гарь 1972 г. 10С /90-100+120/ С 27/36, полнота 0,4 6С 2Ос 2Б /40-50+35/ С 12/18, полнота 0,5	I			С					
19	1,9	Гарь 1972 г. 5С 3Б 2Ос /30-40+25/ ед.С /100/ С 12/16, полнота 0,8				С					
20	2,8	Гарь 1972 г. 3С 4Б 3Ос /30-40+25/ ед.С /70/ 8/8, полнота 0,8. Сухостоя 80%. Пкр. брусника, осока				С					
21	0,9	Вырубка С 1973 г. по гари 1972 г. Пкр. осока, папоротники. Пчв. торфянисто-глеевая, подзолистая песчаная				С					
22	2,1	Гарь 1972 г. 5С 3Б 2Ос /30-40+15/ ед.С /100/ 12/16, полнота 0,8. Пкр. осоки, папоротники				С					

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев., спелых и перест. насажд. по составл. пород.: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редин	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
IУ	Б бр A_2		- / 3				1				Спл.сан.р. Культ.С в пл.
IУ	С л-м A_1		- / 3				8				Спл.сан.р. Культ.С в пл.
П	С бр A_2	0,5	- / 9				9				Спл.сан.р. Культ.С в пл.
П	С бр A_2		- / 15				45				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С бр A_2										Культ.С в бор.
П	С бр A_2		- / 13				31				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С бр A_2		- / 18				23				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
		Сух.	- / 9				12				
П	С баг A_{3-4}		- / 12				23				Спл.сан.р. Культ.С в пл.
П	С бр A_2		- / 9				25				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С баг A_{3-4}										Культ.С в бор.
П	С баг A_{3-4}		- / 12				25				Спл.сан.р. Культ.С в бор.

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перестойных насажд. составл. элементов леса	Класс возраста	Возраст	Гр. возр.	Средняя высота (м)	Средний диаметр	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рублены	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общий ликвидности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	0,9	Гарь 1972 г. 6Б 40с /30-40/ Б 14/10, полнота 0,8. Пкр. осока, брусника, черника			Б						Б бр A_2		- / 9				3				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
24	2,5	Гарь 1972 г. 8С 2Б /30-40+25/ ед.С /90/ 10/12, полнота 0,7			С						С бр A_2		- / 10				25				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
25	3,7	Вырубка Б 1973 г. по гари 1972 г. Пни Б-250 шт/га, Д=16 см - здоровые. Пчв. торфяно-подзолистая супесчаная			Б						Б сф A_5										Культ.С в бор.
26	1,2	Гарь 1972 г. 6Б 30с 1С /30-40+25/ ед.С /50/ 10/8, полнота 0,8. Пкр. осока, брусника			Б						Б сф A_5		- / 6				7				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
27	1,0	Гарь 1972 г. 7С 2Б 1Ос /25-35/ 7/8, полнота 0,7	I		С						С л-м A_1		- / 6				6				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
28	5,6	Гарь 1972 г. 8С 2Б+Ос /40-50+35/ 13/14, полнота 0,6			С						С л-м A_1		- / 11				62				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
29	1,2	Противопожарный разрыв																				
	0,6	Просеки и границы																				
	60,0	Итого															455					

распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		Хорошее	-
2.	Восточная просека		Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоз)

Лесничество Мольякинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 1

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов водоохранная зона

Таксационное описание

Квартал № 108 Общая площадь 57 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
0,8	1,3	2,1			36,6	16,4		53,2	55,1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	1,1	0,2			1,9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
15					15	334		

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения Гари
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение волнистый, повышенное

Почвы слабо-подзолистые песчаные торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия дворно-сторожевая служба

Составил: таксатор Макарьянова М.

Считал Ерина

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элемент	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2,8	Гарь 1972 г. Культуры прошлых лет 10С /37/+Б,С /30-40/ 8/12, полнота 0,7, сухостоя 95%. Пдл. рэкитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. осока, осотовые, ландыш				С				IУ	С л-м A_1		8				22				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
2	1,9	Гарь 1972 г. Культуры 10С /15/+Ос,Б,С /45/ 3/4, полнота 0,7. Сухостоя 95%. Полнота неравномерная. Пдл. рэкитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. осока, папоротник				С				П	С л-м A_1		2				4				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
3 3а	1,2 0,7	Гарь 1972 г. Культуры 7С /35/ 3Б+Ос /35-40/ 15/18, полнота 0,7. Сухостоя 90%. Полнота неравномерная				С				I	С бр A_2		15				18 11				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
4	10,0	Вырубка С 1973 г. по гари 1972 г.. Пни С 250 шт/га, Д=22 см; Б - 200 шт/га, Д=20 см - здоровые. Пчв. слабоподзолистая песчаная				С				П	С бр A_2										Культ.С в бор.
5	0,2	Культуры 10С /23/+Б,Ос,С /45/ Сухостоя 5%. Пкр. лишайники, ландыш	I	7		С	П	23 М	7	6	П	С л-м A_1	05	5	I							Прч.10% П оч.
6	0,2	4С 6Б /30-40/ Грибы	I	9		С	П	35 М	9	12	Ш	С бр A_2	03	5	I							
7	0,3	Культуры 10С /35/ Сухостоя 5%	I	11		С	П	35 М	11	16	Ш	С л-м A_1	05	8	2							Прч.10% П оч.
8	2,9	Гарь 1972 г. 4С 6Б /35/ 13/14, полнота 0,3. Пдл. рэкитник, редкий, Н=0,5 м. Пкр. осока, ландыш. Пчв. песчаная				С				Ш	С л-м A_1		7				20				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
9	1,6	Гарь 1972 г. 6С 4Б /35/ 15/18, полнота 0,3. Сухостоя 90%. Пкр. осока, ландыш, купена				С				Ш	С л-м A_1		8				13				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
10	2,0	Гарь 1972 г. Культуры 10С /35/ Сухостоя 80%	I	11		С	П	35 М	11	16	Ш	С л-м A_1	06	10				20				Спл.сан.р. Культ.С в бор.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющий элементы леса	Для основного элемента яруса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр ствола
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
11	4,6	Вырубка С 1973 г. по гари 1972 г. Пни С 250 шт/га, Д=24 см. Пчв. супесчаная среднеподзолистая				С					
12	0,5	Гарь 1972 г. 8С 2Б /45/ 17/18, полнота 0,7. Сухостоя 80%. Пкр. папоротник				С					
13	1,6	Гарь 1972 г. 10Б+Ос,С /35/ 16/16, полнота 0,7. Сухостоя 60%				Б					
14	8,0	Гарь 1972 г. 9С 1Б /35+25+30/ 9/10, полнота 0,6. Сухостоя 90%				С					
15	0,9	Гарь 1972 г. Культуры 10С /17/ 5/4, полнота 0,5. Сухостоя 90%				С					
16	0,3	Культуры 10С+Б /35-40+25/ Сухостоя 5%	I	10		С	П	35 М	10	16	
17	0,5	Культуры 6С 4Б /35+25+40/ Сухостоя 5%	I	8		С	П	35 М	8	10	
18	0,9	Гарь 1972 г. 10С+Б /35/ 12/12, полнота 0,6. Сухостоя 95%. Пдл. ракитник, рединия, Н=0,5 м. Пкр. осока, папоротник, ландыш				С					
19	3,0	Гарь 1972 г. 4С 4Б 2Ос /35/ 12/12, полнота 0,3. Сухостоя 80%. Рлф.и Пкр.- понижений				С					
20	1,4	Гарь 1972 г. 4С 6Б /35/ 9/12, полнота 0,5. Сухостоя 80%. Пдл. ракитник, рединия, Н=0,5 м. Пкр. ландыш, осока				С					
21	0,6	8С 2Б /30-40+25/ Сухостоя 5%	I	12		С	П	35 М	12	14	

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного	всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С бр A_2										Культ.С в бор.
Ш	С бр A_2		16				8				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
I	Б бр A_2		7				11				Спл.сан.р. Культ.С в пл.
Ш	С бр A_2		8				64				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С бр A_2		3				3				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
Ш	С л-м A_1	08	11	3							Пер.15, Поч.
IУ	С л-м A_1	06	7	4							Пер.10, Поч.
Ш	С л-м A_1		11				10				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
Ш	С бр A_2		5				15				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
Ш	С л-м A_1		7				10				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
П	С л-м A_1	04	7 / 1	4			1				уб.сух.

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
22	1,9	Гарь 1972 г. 8С 2Б+Ос /35/ ед.С /100/ 13/12, полнота 0,8. Пкр. мхи, папоротник, осока				С				
23	0,2	Болото верховое по гари 1972 г. Захламленность общая 1 дек.га, в т.ч.ликвида 1 дек.га								
24	2,8	Гарь 1972 г. 10С /100-110/ 5С 3Б 2Ос /30-40+25/ 27/32, полнота 0,2 8/12, полнота 0,7 Сухостоя 90%. Пдр. 100с /1-2/ в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га.	I II II			С С				
				Н=1,0 м.		1,0 тыс.шт.га, Пкр. осока, черника				
25	2,5	Гарь 1972 г. Культуры 6С 3Б 1Ос /35/ Сухостоя 80%. Пкр. осока	I II			С	П	35 М	II	12
26	1,0	Лесосека 1973 г. по гари 1972 г. Культуры сосны прошлых лет. 6С 4Б /35+25+40/ Сухостоя 5%. Пкр. осока, папоротник, ландыш, лишайники	I IO			С	П	35 М	IO	12
27	0,8	6Б 3С 1Ос /30-40+25/+С /100/ Сухостоя 10%. Пкр. осока, папоротник Лесосека 1973 г. по гари 1972 г.	I			Б	IУ	35 Ср	IO	12
28	1,1	Противопожарный разрыв								
	0,6	Просеки и границы								
	57,0	Итого								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	валежины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17.	18	19	20	21	22
	III	С баг A_4		— / 15				29				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
												Уб.валежа
	II	С ч A_3		— / 9				25				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
				— / 7				20				
	IУ	С баг A_4	0,8	— / 12				30				Спл.сан.р. Культ.С в бор.
	III	С бр A_2	07									Культ.С в бор.
	IУ	Б сф A_5	07									Культ.С в бор.
					15			334				

распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
I.	Северная просека	0,6	Хорошее	-
2.	Восточная просека	I,0	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание 53

Квартал № 109 Общая площадь

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
6,5	44,9	51,4	-	-	-	-	-	-	51,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0,6	1,0	-	-	-	1,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
508	86	21	-	1	509	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) культуры II кл.возраста II-1У бон.$С_4$,Сбр,Сл-м

Рельеф и положение волнистый,повышенное

Почвы слабо-подзолистые песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорная служба в пожароопасный период (Шамраевка)

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
1	1.9	5Ос 4Б 1С(30-40+25) Пдл рябина, ракитник-редкий Н=1м. Пкр осока, ландыш. Грибы.	1	14		Ос Б С	1У	35	Пр	13 15 16	12 12 14
2	9.8	Культуры. С-прошлых лет 4С 3Б 1Ос (30-40) Пдл ракитник, рябина-ср.густоты Н=0.5м. Пкр осока, ландыш, иван-трава.	1	12		С	П	30	М	12	12
3	2.0	Культуры- 9С 1Б(35) +Ос Пдл ракитник, рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр мхи, лишайники, осока, ландыш. Грибы.	1	9		С	П	35	М	9	12
4	8.8	Культуры- 8С 2Б(35) Полнота неравномерная. Грибы.	1	9		С	П	35	М	9	10
5	1.5	Культуры- 10 С+Б(35) Грибы.	1	10		С	П	35	М	10	14
6	17.0	Культуры- 10 С+Б(35) ед Ос Пкр мхи, лишайники, осока, ландыш. Грибы.	1	8		С	П	35	М	8	12
7	0.7	Культуры- 7С 3Ос (35) Осина ест.происхождения Пкр мхи, лишайники, ландыш, осока. Грибы.	1	8		С	П	35	М	8	10
8	1.8	Культуры- 8С 2Б(35) Пдл ракитник-ср.густоты Н=0.5м. Пкр мхи, лишайники, осока, ландыш. Грибы.	1	8		С	П	35	М	8	12
9	2.2	Культуры- 5С 5Б(35) Пдл ракитник-ср.густоты Н=0.5м. Пкр ландыш, мхи, лишайники, осока. Грибы.	1	9		С	П	35	М	9	14
10	1.2	6Б 1С 3Ос (35) Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр осока, черника, брусника, мхи. Ягоды. Ед.дер. 10 С(100) Н=25м. Д=38см. 1дек/га.	1	13		Б	1У	35	Ср	13	12

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроражтущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Ш	Осбр A_2	07	11	21	11 8 2							Сан.р.10%
П	С ч A_3	06	9	88								
1У	Сл-м A_1	06	8	16								
1У	Сл-м A_1	07	9	79								Прр.15%
Ш	Сл-м A_1	08	11	17								Прр.15%
1У	Сл-м A_1	09	10	170								Прр.15%
1У	Сл-м A_1	08	9	6								Прр.20%,П-ч за счёт Ос
1У	Сл-м A_1	05	5	7								
Ш	Сбр A_2	07	8	18								Прр.10%
П	Б ч A_3	08	10	12					1			Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спел. других составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых древ. всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
11	1.5	10 С(100-120) Вдр 8С 5Б 3Ос Н-6м.5т.шт/га (20-30) в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=2м. Пкр злаки, мхи, лишайники, брусника.	1 25			С	У1	110 Сп		25	28
12	1.9	8С 5Б 2Ос (85) Пкр осока, брусника, черника, мхи.	1 11			С	П	85 М		11	12
13	1.6	Культуры- 8С 2Б (85) Пдл рекитник, рябина-редкий Н 8 Н=0.5м. Пкр мхи, лишайники, осока, ландыш.	1			С	П	35 М		8	10
14	1.0	Противопожарный разрыв.									
	0.6	Просеки и границы									
	58.0	Итого									
	1.9	в т.ч.приспевающих									
	1.5	-"- спел.и перест.									

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
П	Сбр A_2	06	24		36	36						Сан.р.10%
П	С ч A_3	09	14		27							Прр.20%
1У	Сдм A_1	06	7		11							
					508					1		
					21		В т.ч. по породам:					
					36			присп.		спел.и перест.		
							Ос	11		-		
							Б	8		-		
							С	2		36		
						итого:		21		36		

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пих. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыро-раст.	всего на выделе сыро-растущего							
	Тип условий местопроизрастаний		сухостойного		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, рек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,0км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

(леспромхоз, лесхозэаг)

Приложение № 24

Лесничество Нолькинское

Лесосырьевая база

Группа лесов 1

Лесоэксплуатационный участок

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 110 Общая площадь 58

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25,6	25,8	51,4	-	-	-	-	-	-	51,4

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,6	1,0				1,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
503	53	7	-	3	506	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сосновые молодняки 1-Л бон. Сбр

Рельеф и положение повышенное и средне пониженное, волнисто-дюнный и

Почвы слабо-подзолистые, песчаные сухие и средне-подзолистые свежие на рыхлых песках. ровный рельеф.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорная служба в п/опасный период (Шакирзянова)

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии (В.Макаров)

Считал

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	5.4	Культуры- 10С+Б,С (50) (35) ед. Ос(45-50) Пдл ракитник,можжевельник-редкий Н=1м. Пкр осока,ландыш,мхи,лишайники. Грибы.	1 8			С	П	35 М		8	10
2	1.1	8С(45+35) 1Б 1Ос (45) С(25) культ.происхождения. Пдл рябина,ракитник,можжевельник-ср.густоты Н=0.75м. Пкр мхи,лишайники,ландыш,осока. Грибы.	1 1?			С	Ш	45 Ср		17	18
3	1.3	8Б 2С(55+40) ед Ос (45) Пдр ед Е (5-10) Пдл ракитник,рябина-редкий Н=1м. Пкр осока,ландыш. Грибы.	1			Б	У1	55 Ср		19	16
4	1.1	7Ос 1Б 2С (35) Полнота неравномерная Осина на 30% усохла-повреждена скотом. Пдл ракитник,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,ландыш,брусника.	1 1?			Ос	У	35 Пр		12	10
5	6.4	4С 5Б 1Ос (50+40) Пдр 7С 2Б 1Ос (10-15) Н=2 1 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,ракитник-ср.густоты Н=0.5 м. Грибы.	1 1б			С	Ш	50 Ср		16	20
6 6а	1.3 0.5	10 Б+С (50) ед Ос(45) Полнота неравномерная Пдр 10 С(15) ед Е Н=4м.1тыс.шт.на га,в т.ч.надёжных 0.5 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-редкий Н=1м. Пкр осока,папоротник,орляк,костяника.	1 2Ф			Б	У	50 Ср		20	16
7	9.8	Культуры- 10 С(35) ед Ос,Б(45) Пдл ракитник,рябина-ср.густо- ты Н=1м. Пкр мхи,лишайники,ландыш. Грибы.	1 1?			С	П	35 М		10	10
8	8.6	Культуры- 10 С(35)+Б,Ос(45) Грибы.	1 8			С	П	35 М		8	6
9	0.6	10 С(30+40)+Б(45) ед С(45) Проводилась проходная рубка в 1971 г.,качество хорошее. Пдл можжевельник,ракитник-редкий Н=1м. Пкр осока,папоротник,ландыш. Грибы.	1 8			С	П	25 М		8	6

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	У	Слм A_1	06	7		38								
2	П	Сбр A_2	03	8		9								
3	П	Ббр A_2	07	15		20								Прх.р.15%
4	Ш	Осбр A_2	05	6		7	5 1 1							
5	Ш	Слм A_1	04	10		64								
6 6а	П	Ббр A_2	06	14		18 7								
7	П	Сбр A_2	08	11		102								Прр.15%,за счёт усих.и отстающ. в росте
8	П	Слм A_1	07	8		69								Прр.10%,П-Ом. за счёт усих.и отстающ.в росте
9	П	Сбр A_2	06	7		4								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	ср. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	8.0	9С 2Б(40+30) ед Ос (40) Грибы.	1 9		С	П	40 М	9	14	
11	1.2	7Б 3С(45-50)ед С (90) Пдр 10 С (10-20) Н=2-4м. 3 тыс.шт.на га, а т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,лапдыш. Грибы.	1 19		Б	У	45 Ср	19	16	
12	2.5	10 С(105) ед Б(45) Пдр 10 С (10-20+30) Н=4м. 5 тыс.шт.на га-групповой,в т.ч.надёжный 5 тыс.шт/га. Пдл ракитник,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр осока,лапдыш Грибы.	1 26		С	У1	105 Сп	26	40	Сан.р.10%
18 13в	0.7 1.0	Культуры- 7С(10) 3С(15) Пкр ики,лишайники,осока, лапдыш. Грибы.	1 3		С	1	10 М	2	-	
14	1.6	7С(30-40+25) 3Б(30-35) Пдр 10 С(10-15) Н=2м.Зт.шт/га 9 в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пкр ики,лишайники,лапдыш,осока,простред. Грибы. Ед.дер. 10 С(50-70) Н=23м.Д=24см.2дек/га.	1		С	П	35 М	9	14	Прр.10%
15	0.8	Культуры-10 С(30-40)+Б(40) Грибы.	1 7		С	П	35 И	7	6	Прр.15%
16	1.0	Противопожарный разрыв.								
	0.6	Просеки и границы								
	53.0	Итого								
	1.1	в т.ч. приспевающих								
	2.5	-"- спел.и перест.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
1У	Слм A_1	06	8	64								
П	Збр A_2	05	12	14								
П	Сбр A_2	06	25	63	63							Сан.р.10%
Ш	Слм A_1	05	1	1 1								
Ш	Слм A_1	08	10	16					3			Прр.10%
П	Слм A_1	08	8	6								Прр.15%
				4 303					3			
				7			В т.ч.по породам:					
				63		Ос	5					
						Б	1					
						С	1		63			
					итого:		7		63			

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., нкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная прссека	0,5км.	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0км.	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Полькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 111 Общая площадь 47.8

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
40.4	3.7	44.1	2.7	-	-	-	-	-	46.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	0.4	-	-	-	1.0

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
735	-	390	-	1	735	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение волнистый дониый, повышенное

Почвы слабоподзолистые, песчаные сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия поддержка в хорошем состоянии п/пожарных рукавов.

Составил: таксатор (Ершова)

Проверил: начальник партии (В. Матвеев)

Считал Ершова

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1.4	6С 5Б(45) +0с Полнота неравномерная Пдр 9С 1Б (15-20) Н=3м. редкий. Пдл ракитник,можжевельник-ср.густоты Н=0,5 м. Пкр брусника,ландыш,осока. Ягоды,грибы.	1 16		С	III	45 Ср	16	18
2	1.8	8С 2Б (50) ед 0с Пдр С-редкий Пдл можжевельник,ракитник-редкий. Пкр ландыш,злаки,мхи, лишайники.	1 19		С	III	80 Ср	19	18
3	0.7	4С(100) 3С 3Б (50) Пдр 10 С(15-25) Н=3-7м.1тыс. шт.на га. Грибы.	1 22		С	У	100 Пр	25	36
4	1.8	4С 4Б 2Ос (50) Пдр С-редкий Пдл ракитник-редкий. Пкр брусника,вейник,ландыш,мхи. Ягоды.	1 19		С	III	50 Ср	19	18
5	1.2	7Б 3С (50) Пдр С,Б - редкий Пдл бересклет,рябина-редкий. Пкр папоротник,ландыш,костяника.	1 19		Б	У	50 Ср	20	14
6	3.5	9С 2Б(45) +0с ед С(90) Пдр С-редкий. Пдл ракитник-редкий. Пкр брусника,ландыш,вейник. Ягоды.	1 18		С	III	45 Ср	18	16
7	0.4	Культуры С-1960 г. 8С 2Б(14) Грибы.	1 1.8		С	1	14 М	1.5	-
8	2.7	Несомкнувш.культ.сосны 10 С(8) Пкр злаки - густой. Механиз.посадка 10 С - 1971г. в борозды,размещение 9х0.7 м. 3000 пос.мест на га.Приживаем. 80%. Оценка хорошая. Пчв средне-подзолистая песчаная, сухая.			С	1	8		

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	П	Сбр A_2	05	9		13								
2	1	Сбр A_2	07	19		84								Прх.р.10%
3	П	Сбр A_2	07	28		16	6 5 5							Сан.р.10%
4	1	Сбр A_2	08	20		26								Прх.р.15%
5	П	Сбр A_2	08	19		23								Прх.р.15%
6	1	Сбр A_2	08	21		74								Прх.р.15%
7	П	Сбр A_2	07	1										
8	П	Сбр A_2												Уход

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыр-раст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выдел. сыр-растущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	3.3	10 С(100) Полнота неравномерная. У просеки на площади 0.1 прогалина. Пдр 10 С(10-20) Н=8м.500 шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник-редкий. Пкр лишайники,ландыш. Грибы.	1 23		С	У	100 Пр	23	36	III	Слм A_1	06	22	73	73						
10	3.2	ЭТАЛОН- 10 С(100) Полнота неравномерная. Пдр ед С(5-10) Пдл ракитник,можжевельник-редкий. Пкр брусника,ландыш,вейник. Ягоды,грибы.	1		С	У	100 Пр	27	32	II	Сбр A_2	04	18	58	58						
10б	3.2	ЭТАЛОН- 10 С(100) Полнота неравномерная. Пдр ед С(5-10) Пдл ракитник,можжевельник. Пкр брусника,ландыш,вейник. Ягоды,грибы.	1		С	У	100 Пр	27	32	II	Сбр A_2	04	18	58	58						
11	3.0	8С(100) 2С(50) ед Ос,Б (50) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(10-20) Н=8м(1-5) 3 тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-редкий. Пкр вейник,лесной,кошачья лапка,мхи.	1 23		С	У	100 Пр	24	36	II	Сбр A_2	05	18	54	48 11						
12	1.5	7С 3Б (50) ед Ос Пдр 10 С(15-25) Н=2-6м.1т.шт.18 на га-групповой,надёжный. Пдл береск,дет,можжевельник-редкий. Пкр брусника,ландыш,линайники. Ягоды,грибы.	1 18		С	III	50 Ср	18	18	I	Сбр A_2	07	19	29							Прк.р.10%
13	1.0	10 Б (40) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(15-30) Н=2-7м.10 тыс.шт.на га-групповой, угнетенный. Пдл ракитник-редкий. Пкр брусника,вейник. Ягоды,грибы. Ед.дер. 10 С(100) Н=23м.,Д=36см.2дек/га.	1 17		Б	IУ	40 Ср	17	12	II	Ббр A_2	05	9	9					1		
14	7.0	10 С (100) Полнота неравномерная. Пдр ЗС 15(15-25) Н=2-6м.5тыс.шт.на га-групповой, в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник, рябина-редкий. Пкр брусника,вейник,ландыш,мох.	1 25		С	У	100 Пр	26	36	II	Сбр A_2	05	20	140	140						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
15	7.4	10 С (45) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(15-25) Н=2-6м.5тыс.шт.на га-групповой, в т.ч. надёжный 3 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-редкий. Пкр лишайник,ландыш,мхи. Пчв дерново-слабоподзолистая песчаная сухая. Рлф и плк волнисто-донный.	1 16			С	Ш	45 Ср	16	18
16	0.6	8С 2Б(50) ед Е(90) Пдр 10 С (15-30) Н=2-7м. 5 тыс.шт.на га-групповой,угнетенный. Пдл ракитник-редкий. Пкр лишайники,разнотравный. Грибы.	1 15			С	П	50 Ср	15	18
17	1.4	Культуры- 10 С (25) Пдл ракитник-редкий. Пкр вейник. Грибы.	1 6			С	П	25 М	6	8
18	1.2	Культуры- 10 С(25) ед Б(40) Пдл ракитник-ср.густоты Н=0.5м Пкр вейник,лишайники. Грибы. Пчв слабо-подзолистая песчаная сухая. Рлф и плк волнисто-донный.	1 7			С	П	25 М	7	8
19	0.7	Культуры- 10 С+Б,Ив Полнота неравномерная. Пдл ракитник-редкий. Пкр вейник. Грибы.	1 3			С	1	15 М	3	4
20	0.4	Противопожарный разрыв.								
21	0.3	10 С(15-25) ед С(45) Грибы.	1 6			С	1	20 М	6	4
	0.6	Просеки и границы								
	47.8	Итого								
	30.4	в т.ч. приспевающих								

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Слм A_1	06	14	104							
П	Сбр A_2	04	8	5							
Ш	Слм A_1	08	6	8							Прр.15%
Ш	Слм A_1	07	7	8							
Ш	Слм A_1	05	1	1							
П	Сбр A_2	07	5	2							Прч.10% П-оч.
				735					1		
				399		в т.ч.по породам:					
						присп. С	394				
						Б	5				
					итого:		399				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0.5	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0		

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 111 Общая площадь 4.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом				Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
4.2	-	4.2	-	-	-	-	-	-	4.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
82	-	-	-	-	82	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
9а	1.4	10 С(100) Полнота неравномерная.	1			С	У	100 Ср		28	36
10а	2.5	ЭТАЛОН - 10 С(100) Полнота неравномерная. Пдр ед С(5-10) Пдл ракитник,можжевельник Пкр брусника,ландыш,вейник.	1			С	У	100 Ср		27	32
14а	0.3	10 С (100) Полнота неравномерная. Пдр ЕС 15(15-25) Н=2-6м.5т.дт. на га,в т.ч.надёжный 2т.шт/га. Пдл ракитник,можжевельник, рябина. Пкр брусника,вейник,ландыш,мох.	1			С	У	100 Ср		25	36
	4.2	Итого									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроратущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
III	$C_{лш}$ A_1	06	22		31								
II	$C_{бр}$ A_2	04	18		45								
II	$C_{бр}$ A_2	05	20		6								
					82								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
9				
10				

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
14				

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 112 Общая площадь 60.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
57.6	0.4	58.0	-	-	-	-	-	-	58.0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0.4 / 0.6	1.2	-	-	-	2.2

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1072	-	220	-	-	1072	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сосновые средневозрастные 1-П бон.

Рельеф и положение бугристо-дюнный, повышенное

Почвы слабо-подзолистые, песчаные на аллювиальных песках

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия поддержка в хорошем состоянии, противопожарн. разрыв и минер. полос.

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В. Макарова)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп. спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.0	4С(80) 3С 2Б 1Ос(45) Пдр 1О С (20-30) Н=4м.1т.шт/га-21 групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-редкий Н=1.5м. Пкр ландыш,лишайники.	1	С	1У	80 Ср	23	30
2	4.4	7С(80) 2С 1Б(45)+С(100)+С(60) ед Ос (45) Пдр 1О С(15-25) Н=1-5м.2тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл бересклет,рябина-редкий. Пкр ландыш,кошачья лапка,мхи, Грибы.	1 22	С	1У	80 Ср	23	30
3	3.4	6С(70) 3Б 1Ос(80)	1 21	С	1У	70 Ср	22	30
		1О С(45) Пдр 1О С(20-30) 1тыс.шт/га-групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник-ср.густоты.Пкр ландыш,лишайники,мхи,брусника.	П 16	С	Ш	45	16	16
4	0.6	1О С(60-80) +С(40)+С(100) Пдр С-редкий. Пдл рябина-редкий. Грибы.	1 24	С	1У	70 Ср	24	26
5	9.5	9С(70) 1С+Б(45) +С(100) ед Ос (50) Полнота неравномерная. Пдр 1О С(15-30) Н=4м.3тыс.шт.на га-групповой,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-редкий Н=0.5 м. Пкр лишайники,мхи,ландыш. Грибы. Рлф и плк волнисто-дюнный.	1 21	С	1У	70 Ср	22	30
6	2.4	9С(80-100) 1С(45) ед Ос (45) Пдр 1О С (15-25) Н=8м.1тыс.шт.на га-групповой. в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник-редкий. Пкр мхи,шиповник,ландыш. Грибы. Рлф и плк волнистый.	1 24	С	У	90 Пр	25	32
7	8.5	4С(85) 5С 1Б(45) Южная часть выдела пройдена низовым пожаром. Пдр 1О С(15-30) Н=4м.3тыс.шт.на га-групповой,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник-редкий. Грибы. Рлф волнистый.	1 20	С	У	85 Пр	24	32

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Сдм A_1	08	27	27							Прх.р.15%
П	Сбр A_2	05	19	84							
1	Сбр A_2	05	16	54							
		03	7	24							
1	Сбр A_2	07	27	16							Прх.р.10%
1	Сдм A_1	06	21	200							
П	Сдм A_1	06	24	58	52 6						
П	Сдм A_1	06	19	162	65 81 16						Сан.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст, гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3.6	10 С (65+75) Пдр 10 С(15-25) -редкий. Пдл можжевельник,ракитник-ср.густоты. Пкр ландыш,мхи,лишайники,вейник.Рлф и плк бугристый.	1 24		С	1У	65 Ср	24	24
9	4.1	10 С(25-35) Пдл можжевельник-ср.густоты Н=1.5 м. Пкр ландыш,лишайники,голокучник. Пчв слабо-подзолистая,песчаная. Рлф и плк волнистый.	1 8		С	П	30 М	8	14
10	0.8	10 С(65) +С(75) Пдр 10 С (15-25) Н=3м.500шт. на га-групповой. Пдл рябина,ракитник-редкий. Грибы.	1 28		С	1У	65 Ср	28	20
11	0.2	10 С+Ос (40-50) +С(70) Пдр 10 С(15-20) Н=4м.4т.шт/га-17 групповой,в т.ч.надёжный 3 тыс.шт.на га. Грибы.	1		С	Ш	45 Ср	17	18
13	12.0	10 С(45) ед С(70) Пдр 10 С(15-20) Н=4м.1т.шт/га-16 групповой,в т.ч.надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник-редкий. Пкр ландыш,лишайники. Пчв слабо-подзолистая,песчаная сухая. Рлф и плк бугристо-донный.	1		С	Ш	45 Ср	16	18
14	3.4	9С 1Б (45) Пдл ракитник,можжевельник. Грибы.	1 15		С	Ш	45 Ср	15	18
15	1.2	10 С(45) ед С(70) Грибы.	1 16		С	Ш	45 Ср	16	18
16	0.4	Культуры- 10 С(15) Пдл рябина-редкий Пкр ландыш,лишайники. Грибы. Ед.дер. 10 С(90) Н=23м.Д=36см.1дек/га.	1 4		С	1	15 М	4	4
17	0.6	8С(70) 2С(45) Пдр 10 С(15-20) Н=4м.3т.шт/га-22 групповой,в т.ч.надёжный 2 тыс.шт.на га. Грибы.	1		С	1У	60 Ср	22	28

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сыроврастущего	Характеристика древостоев, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
8	1	Сбр A_2	07	27	97								
9	Ш	Слм A_1	07	8	33								Про.10%
10	1	Сбр A_2	07	25	21								
11	П	Слм A_1	06	16	3								
13	П	Слм A_1	07	17	204								Прх.р.10%
14	П	Слм A_1	06	18	44								
15	П	Слм A_1	07	17	20								Прх.р.10%
16	Ш	Слм A_1	07	3	1								
17	П	Слм A_1	06	21	13								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
18	1.5	10 С+Б(20-35) Пдр ракитник-редкий. Грибы.	1 4			С	1	20 М		4	4
19	0.4	10 С (60-80) Пдр 10 С(10-20) Н=2м.2т.шт/га-22 групповой,в т.ч.надёжный 1 тыс.шт.на га. Грибы.	1			С	1У	70 Ср		22	32
20	1.2	Противопожарный разрыв									
	0.4	Дороги									
	0.6	Просеки и границы									
	60.2	Итого									
	10.9	в т.ч. приспевающих									

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Слм A_1	04	2	8							
II	Слм A_1	06	21	8							
				1072		В т.ч. по породам:					
				220		присп.					
						С 204					
						Б 16					
					итого: 220						

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	хорошее	
2.	Восточная -"-	1.0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Ольхинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 112 Общая площадь 1.8

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
1.8	-	1.8	-	-	-	-	-	-	1.8

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
35	-	-	-	-	35	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Максимов

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5		6	7	8		9	10
10в	0.2	10 С(65) +С(75) 1 С 1У 65 Ср 23 20 Котловинные рубки в сосняках 22 Пдр 10 С(15-25) Н=8м.0.5тыс.шт.на га-групповой,в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,рамнник-редкий Н=1м.									
12	1.6	8С(90) 2С(50) 1 С У 90 Ср 23 32 Котловинные рубки в сосняках. 22 Пдр 10 С(10-20) Н=2м.2тыс.шт.на га-групповой,в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,рекитник-ср.густотн. Пкр лендыш,мхи,лишайники.									
	1.8	Итого									

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм: сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыворастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности	Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13			15	16	17	18	19	20	21		22
10в	1	Сбр A_2	07	26		5								
12	1	Сбр A_2	05	19		30								
						35								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)
Лесосырьевая база
Лесничество Ногинское
Лесоэксплуатационный участок
Группа лесов 1
Категория лесов зелёная зона
Хозяйственная часть лесохозяйственная

Таксационное описание

Квартал № 118 Общая площадь 56.7

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52.5	2.5	55.0	-	-	-	-	-	-	55.0

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	1.1	-	-	-	1.7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1279	11	155	-	1	1280	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сосновые средневозрастные 1 бон. A_2 (Сбр)

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы слабоподзолистые, песчаные на аллювиальных песках

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сметин)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	4.1	7С(60-70) 2С 1Б+Ос(40-50) Пдр 10 С+Б,Ос(10-30) Н=3-7м. 4.5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 4 тыс.шт.на га. Пдл рамтник,можжевельник. Пкр марьянник,ландыш,мхи.	1 22		С	1У	65 Ср	23	28	
2	4.4	5С(50) 3С(70) 3Б(50) Пдр 9С 1Б (15-25) Н=2-3-6м. 2.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,грушина,можжевельник Н=1.5м. Пкр ландыш,марьянник,лишайник.	1 28		С	Ш	50 Ср	24	28	
3	1.5	4С 6Б(40-50) ед С(65) ед Ос (50) Пдр 5С 3Е 1Б 1Лп (10-30) Н=1-3-7м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина Н=3м. Пкр папоротник,ландыш,осока.	1 28		С	УП	45 Ср	23	16	
4	0.6	6Ос 3С(60-70) 1С(40-50) Пдр 10 С+Ос(15-20) Н=8м.2.5т. шт.на га. Пдл можжевельник,рябина Н=1-2м. Пкр осока,ландыш-редкий. Грибы. Рлф и пик балочный,овражное.	1 19		Ос С С	УП	65 П	20 21 18	24 26 18	
5	0.5	4С 5Ос 1Б(40-50) Полнота неравномерная. Пдр 9С 1Ос(10-25) Н=1-5м.1тыс.шт.на га. Пдл рябина,ракитник Н=1м. Пкр осока,ландыш. Грибы.	1 16		С	Ш	45 Ср	16	14	
6	0.3	Культуры 1962 г. 10 С(11) Пдл ракитник Пкр осока,злаки. Грибы. Ед.дер. 8С 2Б(50) Н=15м.Д=20см.3 дек/га.	1 1.5		С	1	11 М	1.5	2	
7	4.9	9С 1Ос(45-55-65) ед С(95) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(10-30) Н=2-7м. 4.5 тыс.шт.на га,в т.ч.надёжный 4тыс.шт.на га. Пдл рябина,ракитник,можжевельник. Пкр ландыш,марьянник,осока,липа,мхи. Грибы. Рлф и пик волнистый,овраг-бедка.	1 18		С	Ш	55 Ср	17	18	
8	1.8	6С 4Б+Ос(40-50) Пдр 7С 2Е 1Б(10-20-30)Н=2-7м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл рябина,можжевельник Н=1м. Пкр осока,черника-5%,папоротник.	1 21		С	Ш	45 Ср	21	16	

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выдел сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22
1	1	Сбр A_2	06	21	86								
2	1	Сбр A_2	07	25	114								Прх.р.10%
3	1с	Сбр A_2	08	26	39								Прх.р.15%
4	П	Осбр A_2	06	18	11	7 8 1							
5	П	Сбр A_2	07	15	8								Прх.р.15%
6	П	Сбр A_2	04								1		
7	П	Слм A_1	06	16	78								
8	1а	Сбр A_2	07	22	40								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1.0	4С 5Ос+Б(40-50) 1С(60-70) Пдр 8С 1Б 1Ос(10-25) Н=2-5м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, ракитник. Пкр осока, ландыш.	1 17		С	III	50 Ср	18	16
10	19.0	6С(65-75) 1С 2Ос 1Б(40-50) Пдр 9С 1Ос(10-25) Н=2-5м. 3 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, рябина, можжевельник Н=1.5-2м. Пкр марьянник, осока, мхи, ландыш.	1 24		С	IУ	70 Ср	24	30
11	1.0	Культуры С прошлых лет 10 С (22) ед С(50) Пдл можжевельник Н=0.8м. Пкр ландыш, лишайники, осока.	1 8		С	III	28 М	8	6
12	2.4	7С 1Б(60-70) 2С(75-85) Пдр 10 С(10-30) +К(3-5) Н=3-7м. 2.5 тыс.шт.на га., в т.ч. надёжный 2.5тыс.шт/га, Пдл рябина, можжевельник, ракитник Н=0.5-1.0. Пкр осока, ландыш, мхи.	1 30		С	IУ	65 Ср	21	18
13	5.5	5С(65-75) 3С 2Б(40-50+55) Пдр 9С 1Б (10-30) Н=1-5м. 2.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр осока, мхи, ландыш. Грибы.	1 25		С	IУ	70 Ср	25	30
14	4.8	8С(90-95) 2С+Б(40-50) Полнота неравномерная. Пдр 8С 2Б(10-30) Н=1.5-5м. 2 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр осока, марьянник, ландыш.	1 22	С С	У	95 Пр	23 20	32 16
15	1.2	Культуры 1959г. 6С(17) 3С 2Б(10+15) ед С(90) 14 шт.сделано дополн. в 1962г. Пдл можжевельник, ракитник Н=1м. Пкр осока, ландыш, лишайник. Грибы.	1 6		С	1	17 М	6	4
16	0.6	8С(90-95) 2С(40-50) Пдр 8С 2Ос Б(10-30) Н=1-3-5м. 2 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1.5м. Пкр осока, папоротник, ландыш. Грибы.	1 23		С	У	90 Пр	24	28

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика древостоев, спелых по составу лиственным породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	ветра	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1	Сбр A_2	07	18		18							Прк.р.15%
1	Сбр A_2	07	36		494							Прк.р.15%
1	Слм A_2	09	10		10							Прр.10% П-оч.
1	Слм A_1	07	28		55							Прк.р.10%
1	Сбр A_2	06	22		121							
П	Слм A_1	08	33		142	142						Сан.р.10%
П	Слм A_1	06	5		6							
П	Слм A_1	06	22		13	13						

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
17	1.5	7С 3Б(40-50) ед С,Б(65) Пдр 7С 1Е 10с 1Б (10+25) 20 Н=1-5м. 3.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр осока,черника, мхи,лишайники. Ягоды.	1	С		Ш	45 Ср	19	14
18	0.4	9С(60-70) 1С+Б(40-50) Пдр 10 С (10-30) Н=2-4м. 24 2.5 тыс.шт.на га,в т.ч. надежный 2 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник Н=1.5 м. Пкр ландыш,линейники. Грибн. Рлф и плк понижение к востоку 15°.	1	С		1У	65 Ср	24	32
19	0.1	Прогалина сильно задернелая ед. Ос,С (15) С,Б(40) Тип ландшафта 25. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник-редкий. Пчв слабо-подзолистая,песчаная связная.								
20	1.0	Противопожарный разрыв заросший Б(10) Н=5м. Д=2см. Р=0.9. Тип ландшафта 3а.								
	0.6	Просеки и границы								
	56.7	Итого								
	4.9	в т.ч. приспевающих								
	0.6	-"- спел.и перест.								

Класс бонитета	Тип леса Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм рединны	Запас на выделе в десятках кбм единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Сдм A_1	08	24	36							Прк.р.10%
1	Сдм A_1	05	19	8							
П	Сбр A_2										Культ.С в площадки
											Расчистить
				1279					1		
				155			в т.ч. по породам: присп.		спел.и перест.		
				11		Ос	-		7		
						С	155		4		
					итого:		155		11		

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		хорошее	
2.	Восточная -"-		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Колькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 113 Общая площадь 0.3

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
10	-	-	-	-	10	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
14в	0.8	8С(90-95) 2С+Б(40-50) Полнота неравномерная Котловинные рубки в сосняках. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 25 (10-30) Н=1,5-5 2тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр осоки,ландыш,марьянник.	1 23	С	У	95 Ср			23	32
	0.8	Итого								

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14в	П	Сл-ш A_1	08 09	33	10							
					10							

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

№ выдела
14а

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 114 Общая площадь 59.0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
40.0	14.2	54.2	2.7	-	-	-	-	-	56.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	1.5	-	-	-	2.1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1128	31	-	-	2	1130	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные, сосновые средневоз 1-1а бон.

Рельеф и положение волнистый, повышенное

Почвы Слабо-подзолистые, песчаные на древне аллювиальн. песках.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1/

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Сметин)

Считал

Проверил: начальник партии (В. Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прикп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3.0	ЭТАЛОН-9Б 10с+Лп(50-60) ед С (40-50) Проходная рубка 1971г. Пдр 7Лп 3Е+Кл(20-35) Н=2-9м. 1.0 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,бересклет,крушина,малина Н=2.5м. Пкр сныть,вейник,орляк,чина,ясменник,осока.	1 26		Б	У1	55 Ср	26	22
2	0.7	80с 2Б(50-60) ед С(15-55) Пдр 8Лп 10с ед С(25-40) 1Е(25-30) Н=0.7м. Пдл рябина-5%,жимолость,бересклет, крушина Н=2м. Пкр сныть,звездчатка,копытень.	1 24		Ос Б	У1	55 Сп	24 25	20 20
3	1.8	7С 3Б+Ос (45-50) Пдр 7Лп 2Б 1Е (20-30+10) Н=2-8м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,бересклет,крушина,дуб Н=2м. Пкр осока,вейник,орляк,снять,ландыш.	1 21		С Б	Ш	50 Ср	22 22	24 18
4	2.4	10 Б+Ос (50-60) Пдр 7Лп 2Б 1Е(15-30) Н=2-9м. 0.4 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%, жимолость,бересклет, крушина Н=2-5м. Пкр сныть,осока,медуница,копытень.	1 26		Б	У1	55 Ср	27	20
5	0.8	70с 3Б(50-60) Пдр 9Лп (3-7+15) 1Е(15-30) Н=1.5-7м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%, жимолость,бересклет,о лиля Н=1.3-4м. Пкр снять,хвощ,звездчатка,чина.	1 28		Ос Б	У1	55 Сп	28 27	22 20
6	0.9	4С(45-55) 6Б(50-60)+Ос(50) Пдр 6Ос 3С 2Б+Лп(15-25+30) Н=1-10 м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,рябина Н=1.5м. Пкр осока,папоротник,мхи,злаки. Грибы.	1 21		С Б	Ш	50 Ср	21 23	22 22
7	0.5	10 Б(50-60)ед С(50) 90с 1Лп ед С,Е(25-35) Пдр 70с 3С 1Е(5-30) Н=1-7м. 1 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,рябина Н=1-3-4. Пкр осока,орляк,брусника,ландыш.	1 25 П 16		Б Ос	У1 Ш	55 Ср 25	25 16	22 10

№ выдела	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм всего на выделе сырорастущего	Характеристика преобладающих, спелых по составу хвойных пород: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика преобладающих, спелых по составу хвойных пород: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: ветровала	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1а		Б ч A_3	07	24		72							
1		Оскп B_{2-3}	08	29		20	16 4						Сан.р.10%
1а		Сбр A_2	08	35		47							Прк.р.15%
1а		Бкл B_{2-3}	07	36		62							Прк.р.10%
1б		Оскл B_{2-3}	08	36		11	8 3						Сан.р.10%
1а		Сбр A_2	06	18		16							
1		Б ч A_3	04	13		7							
			05	10		5							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст (в возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
8	2.7	Несомкнувшиеся культуры С 10 С - 1962 г. Механиз.посадка 10 С-1962г. в борозды,размещение 3х0.5м 28000 пос.мест на га. Приживаемость 40%. Оценка неудовлет. Пдр 8Е 2С (10-35) Н=4м.0.8 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник. Пкр вейник,ландыш,осоки. Бд.дер. 10 С(45) Н=15м.Д=22см. 7 дек/га.				С	1	13 М	1.0	-
9	1.3	ЭТАЛОН- 8Б(50-60) 2Ос(45-55) 1 ед Е Проходная рубка 1971 г. Пдр 8Пп (7-15) 2Е (20-30) Н=4-8м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл жимолость,бересклет, рябина Н=2м. Пкр осока,вейник,спирея,чина,папоротник.	1 27			Б	У1	55 Ср	27	22
10 10а 10б	1.3 0.8 9.9	Культуры- 9С(35) ед Ос,Ив 15 (50) Пдр 9С 10с (3-10) Н=1.5м. Пдл ракитник,можжевельник Н=0.5м. Пкр ландыш,линнеи,ники. Грибы.	1 13			С	П	35 М	13	14
11	3.8	7С 3Б (45-55) Полнота неравномерная. Пдр С,Е (15-25+10) Н=1-2.5м.0.1 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник. Пкр осока,голубика,папоротник.	1 19			С	Ш	50 Ср	19	24
12	0.5	8С(40-50) 1С(30-40) 1Б 50с (40-50) Состав и полнота неравномерные. Пдр 10 С(10-15-30) Н=2-5м.1.0тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр вейник,осоки,мхи, ландыш. Грибы.	1 20			С	Ш	47 Ср	20	20
13	0.8	Культуры - 5С(25-35) 2Е 10с (40-50) 3Б(50-60) Состав и полнота неравномерны. Пдр 10 С(5-15-20) Н=2-7м.1тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1.5 м. Пкр вейник,линнеи,мхи.Грибы.	1 16			С	П	35 М	15	12
14	0.4	РЕДИНА- 3С 6Б(45-50) 1С(25-35) 1 ед Е(10-25) Пдр ед С (10-15) ед Е(10-25) Н=1-2м.0.7 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=0.7м. Пкр вейник,осот,осока,линнеи.ник. Грибы.	1 18			С	Ш	45 Ср	18	22

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроражтущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
П		Сбр A_2												Доп.культ.С
1б		Бкл B_{2-3}	08	32		58								Прх.р.15%
1		Сбр A_2	08	15		20 12 149								Прр.15%
1		Сбр A_2	07	19		68								Прх.р.10%
1		Сбр A_2	06	19		10								
1		Сбр A_2	07	15		12								Прр.10%
1		Сбр A_2	02	7		3								Культ.С в площадки

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср высота яруса	Поколение	Ось элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл леса: класс возраста	возраст гр возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	0.6	Культуры - 8С(30-40) 2Б(45-55) Пдр 10 С редко (10-15) Н=2м. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр вейник, лишайник, ландыш. Грибы.	1 13	С	П	35 М	14	1.
16	1.1	10 С(65-75) +Ос(40-55) Полнота неравномерная. Пдр 9С 1Е(10-25+5) Н=1-10м. 2,5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр мхи, лишайники, осоки, ландыш. Грибы.	1 22	С	III	70 Ср	23	36
17 17а	0.8 0.6	7С 10с+Б(40-50) 3С(35) С(85) культ.происхождения. Пдр 10 С(5-20) Н=2-5м. 1.0тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1.5м. Пкр ландыш, мхи, лишайники.	1 15	С	П	40 М	16	18
18	0.5	Культуры С-1968г. 10С+Ос(18) Пдл ракитник, можжевельник Н=1м, Пкр вейник, ландыш, осот. Грибы. Механиз. посадка 10С-1968г. в борозды, размещение 1.5х0.5м. 3000 пос. мест на га. Приив. 90%.	1 2.5	С	1	18 М	2.5	2
19	1.3	10 С(40-50) ед С(70) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(5-20) Н=1-3м. 1тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр лишайник, вейник, мхи, ландыш.	1 17	С	III	45 Ср	18	16
20	1.8	8С(65-70) 2С+Ос(30-50) С(30-40) ед и куртинами. Ед. Б. Пдр 10 С ед Е(10-30) Н=3-8м. 2.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1.7м. Пкр кукушка, лишайники, осока, ландыш. Грибы.	1 22	С	III	70 Ср	24	36
21	4.5	10 С(65-75) ед Б(50-60) Пдр 10 С(15-25+35) Н=2-14м. 2.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1.7м. Пкр грушанка, ландыш, лишайник.	1 25	С	III	70 Ср	25	36
22	4.7	10 С(70) Пдр 10С в окнах(10-30) Н=2.5м 1.0тыс.шт.на га, в т.ч. надёжный 1тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник, рябина Н=1.5м. Пкр лишайник, вейник, ландыш.	1 21	С	IV	70 Ср	22	26

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвид.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
15	1	Слм A_1	07	14	8								Прр.р.15%
16	1	Сбр A_2	06	22	24								
17	1	Сбр A_2	07	17	14								
17а	1	Слм A_1	05	1	1								
18	1	Сбр A_2	07	20	24								Прс.р.15%
19	1	Сбр A_2	06	22	40								
20	1	Сбр A_2	07	28	126								Прс.р.15%
21	1	Сбр A_2	07	25	118								Прс.р.10%
22													

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	0.9	9С 2Б(40-50) 3С(35) Полнота неравномерная. Пдр 10 С ед Е(10-25) Н=2-3м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник. Пкр осока,мхи,лишайник.	1 16		С	III	45 Ср	16	16
24	1.1	4С(45-55) 1С(30-40) 2С(60-65) 3Ос 1Б(40-50) Состав неравномерный. Пдр 10С+Ос,ед Е,Б(5-15) Н=1-7м. 3.5 тыс.шт.на га., в т.ч.надёжный 3тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=0.5-1м. Пкр мхи,лишайники,ландыш.	1 17		С	III	50 Ср	17	22
25	1.3	ЭТАЛОН- 10 С+Б(45-55) Пдр 10 С(10-20) 1Е(30)редко Н=2-3м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник, рябина Н=1-2м. Пкр вейник,ландыш,осока,лишайники.	1 19		С	III	50 Ср	19	16
26	0.8	8С(65-70) 2С(25-40) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(15-30) Н=2-9м.1.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник. Пкр ландыш,вейник,лишайник Грибы.	1 22		С	IУ	70 Ср	28	28
27	0.5	10 С(30-40) ед С(65) ед Б (45-50) Пдр 10 С(10-30) Н=2-5м.2тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,ракитник Н=1м. Пкр лишайники,мхи,ландыш.	1 15		С	II	85 М	15	10
28	0.9	10 С (70) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(10-25) Н=2-10м.2.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник,рябина Н=1.5 м. Пкр мхи,лишайники,ландыш,вейник. Грибы.	1 22		С	IУ	70 Ср	22	28
29	4.7	9С ед Б(40-50) 1С(50-60) Полнота неравномерная. Пдр 10 С(10-30) Н=2-7м.2.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр мхи,лишайники, ландыш.	1 16		С	II	40 М	15	12
30	0.4	6С 3Б(45-50) 1С(35) Пдр 10 С(10-25)+Е(25)Н=2-8м. 1 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник,багульник,крушина. Пкр голубика,осока,мхи. Ягоды.	1 17		С	II	45 Ср	17	16

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм.: сухостойного	Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	Сбр A_2	08	17		15								Прк.р.15%
II	Сбр A_2	06	16		18								
1	Сбр A_2	09	25		34								Прк.р.20%
1	Сбр A_2	06	20		6								
1	Сбр A_2	08	18		9								Прр.10%
1	Сбр A_2	07	24		22								Прк.р.15%
1	Сбр A_2	09	18		85								Прр.р.15%
1	Сбр A_2	07	18		7								Прк.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
31	1.1	Противопожарный разрыв. Пкр осоки.								
32	0.8	Культуры 10 С(13) - 1968г. Пдр ед С(5-15) Н=1.5м. Пдл рекитник, можжевельник Н=0.5 м. Пкр вейник, линайник, ленцым. Грибы. Механиз. посадка 10 С-1968г. в борозды, размещение 1.5х0.5 м. 5500 пос.мест на га. Приж. - 80%. Бд.дер. 6С 4Б (50) Н=16м. Д=22см. 5 дек/га.				С	1	13 М	1.3	-
	0.6	Просеки и границы								
	59.0	Итого								
	1.0	в т.ч.спел.и перест.								

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Сбр A_2	04							2		
				112					2		
				31			в т.ч. по породам: спел.и перест.				
						Ос	24				
						Б	7				
					Итого:		31				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		хорошее	
2.	Восточная -"-		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесохозяйственная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 115 Общая площадь 55

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
34.1	18.8	52.9	-	-	-	-	-	-	52.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.8	1.3	-	-	-	2.1

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1277	119	-	-	-	1277	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 бон, сосновые моло няки 1-1а бон. B_2 (Бкллл)

Рельеф и положение равнинный и мелкобугристый в сев. половине квартала

Почвы слабо-подзолистые, песчаные на древне-аллювиальных песках.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Смагин)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1	5,6	10 Б(50-60)	1 30		Б	У1	55 Ср		28	24
		8Лп 2Б ед Е(25-35)	II		Лп	III	30		15	10
		Пдр 10 Лп ед Кл,В,Е (5-15-25)	14							
		Н=1-6м. 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%, жимолость,бересклет Н=1м. Пкр хвощ,сныть,звездчатка,медуница.								
2	0,5	10 Ос+Б (50-60)	1 24		Ос	У1	55 Сп		24	20
		8Лп 2Ос+Б(25-35)	II		Лп	III	30		14	10
		Пдр 10 Лп+Б ед Е(5-15-30) Н=1-15								
		3 м. 0,8 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%, жимолость,бересклет. Пкр сныть,осока,хвощ.								
3	0,3	7Ос 3Б.(50-60)	1 28		Ос Б	У1	55 Сп		28 24	18 20
		8Лп 1Б 1Ос (25-35)	II		Лп	III	30		14	8
		Пдр 9Лп(5-15) 1Е(15-30)Н=1-5м.15								
		1.5 тыс.шт.на га., в т.ч. надежный 1 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%, жимолость,бересклет Н=0.5-1.0м. Пкр осока,костяника,ландыш-редкий.								
4	1.7	8Б 4Ос ед С(50-60)	1 25		Б	У1	55 Ср		25	18
		8Лп 1Б 1Ос ед Кл (25-35)	II		Лп		30		14	8
		Пдр 10 Лп(5-15)+Е(15-30)	14							
		Н=0.5-4м. 1тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1-2-5м. Пкр звездчатка,костяника.								
5	0,5	8Ос 2Б (50-60)	1 27		Ос Б	У1	55 Сп		27 27	20 20
		8Лп 1Ос 1Б (25-35)	II		Лп	III	30		14	8
		Пдр 9Лп(5-15) 1Е(15-35)	14							
		Н=0.5-5м. 1.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,жимолость, бересклет Н=1м. Пкр сныть,осока,копытень.								
6	0,3	9Б(50-30) 1Ос(45-55)НБ-25-27	1 26		Б	У1	55 Ср		27	22
		8Лп 1Б 1Ос ед С,Кл(25-35)	II		Лп	III	30		14	10
		Пдр 9Лп(5-15) 1Е(15-25)	13							
		Н=1-5м.0.3т.шт/га. Пдл рябина,жимолость,бересклетН=1.5м. Пкр осока,вейник,сныть,копытень.								

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1б	Бкл B_{2-3}	07	27		151								Прс.р.10%
		08	6		34								
1	Оскл B_{2-3}	07	26		13	13							Сан.р.10%
		08	6		3								
1	Оскл B_{2-3}	07	23		7	5 2							Сан.р.10%
		08	6		2								
1	Бкл B_{2-3}	08	28		48								Прх.р.10%
		08	6		10								
1б	Оскл B_{2-3}	07	30		15	12 3							Сан.р.10%
		08	6		3								
1б	Бкл B_{2-3}	07	26		8								Прх.р.10%
		08	6		3								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
7	3.5	9Б(50-60) 10с(45-55)	1 26		Б	У1	55 Ср		26	20
		7Лп 2Б 10с (25-35) Пдр 9Лп(5-15) 1Е+П(15-30) Н=1-5м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1м. Пкр осока,костяника,сныть.	П 13		Лп	Ш	30		13	8
8	2.5	8Ос(45-55) 2Б(50-60)	1 26		Ос Б	У	50 Сп		25	16
		8Лп 1Б 10с (25-35) Пдр 10 Лп(5-15)+Е(15-30) Н=1-6м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,жимолость, бересклет,липа Н=1м. Пкр сныть,осока,хвощ.	П 12		Лп	Ш	30		10	6
9	0.3	10Б(50-60)+Ос(45-55)	1 25		Б	У1	55 Ср		26	20
		9Лп 1Б+Кл (25-35) Пдр 9Лп 1Кл (5-15) ед Е(15-25) Н=0.5-4 м. 0.5 тыс.шт/га. Пдл рябина,жимолость, бересклет Н=2-6м. Пкр костяника,сныть,звездчатка, хвощ.	П 12		Лп	Ш	20		13	8
10	0.6	5Б 5Ос (50-60)	1 26		Б	У1	55 Ср		26	20
		8Лп 1Б 1Ос (25-35) Пдр 9Лп(5-15) 1Е(15-30)Н=1-6м.1Б 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина,жимолость,бересклет Н=1-8м. Пкр звездчатка,копытень,чина,сныть.	П		Лп	Ш			13	10
11	0.6	8Б(50-60) 2Ос+С(45-55)	1 23		Б	У1	55 Ср		23	16
		6Лп 2Б 2Ос (25-35) Пдр 9Лп(5-15) 1Е(15-30) Н=0.5-4 м. 1тыс.шт.на га.Пдл жимолость,рябина,липа, бересклет Н=1м. Пкр осока,чина,мхи,сныть.	П 9		Лп	Ш	30		10	8
12	5.2	5С(45-55) 5Б ед Ос(50-60) Полнота неравномерная	1 24		С	Ш	50 Ср		24	26
		7Лп 1Е 1С 1Б(35) Пдр 9Лп(5-10) 1Е(15-25) Н=0.5-4 м.0.8 тыс.шт.на га. Пдл рябина-5%,жимолость, бересклет Н=1.5м. Пкр снять,мхи,осока.	П 13		Лп		30		12	8

Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного	всего на выделе сыропастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1а	Бкл $В_{2-3}$	06	28	98							
		04	6	20							
1а	Осч $А_2$	09	35	89	7Б 1Ос						Сан.р.15%
		03	3	7							
1а	Бкл $В_2$	05	24	7							
		05	10	3							
1б	Бкл $В_2$	07	23	17							Прх.р.10%
		03	4	2							
1	Б ч $А_3$	07	21	12							Прх.р.10%
		03	3	2							
1а	Сбр $А_2$	07	24	125							Прх.р.10%
		03	8	42							

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13 13а	18.0 0.5	Культуры 9С(30-40)1Б(45-55) Пдр С (10-15) Пдл можжевельник, ракитник Н=0.4-1.0м. Пкр лишайники, орляк, ландыш. Грибы. Механиз. посадка в ряды 2 метра, размещение 2х1м.	1 14		С	П	35 М	14	14
14	0.4	Культуры 6С(30-40) 4Б ед Ос (45-55) Б-куртинами в восточной части выдела. Пдр 10 С+Б ед Ос (5-15) Н=0.5-1.5-3м. Пдл ракитник, можжевельник. Пкр вейник, лишайники, мхи, осока.	1 3		С	П	35 М	9	10
15 15а	2.2 0.2	Культуры - 8С(35)+ест. 2С(45-50) 5Б(45-55) Состав и полнота куртинами, очень неравномерный. Под пологом культуры 10 С(13) Пдр ед Б,Ос,Е (5-10+15) Н=1-3м. 0.2 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр вейник, осока, ландыш. Механиз. посадка 10 С-1963г. в борозды, размещение 4х0.5 м. 5000 пос.мест на га. Прижив. 95%. Оценка хорошая.	1 19 П 1.8		С С	П 1	35 М 13	16 1.8	14 2
16	3.8	7С 3Б(45-55) Полнота неравномерная Тип ландшафта 1а. Класс эстетич. ценности 1. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдр 6С 2Б 2Е (15-30) Н=1-3м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник можжевельник Н=1м. Пкр осока, папоротник, вейник. Грибы.	1 21		С	III	50 Ср	21	22
17	0.7	ЭТАЛОН- 8Б 1С(45-55)10с(35) Пдр 10 Е(15-30) ед Б,Лп(5-10) Н=0.5-7м. 0.3 тыс.шт.на га. Пдл ед рябина Н=0.5-1-2м. Пкр осока, орляк, мхи. Грибы.	1 28		Б	У	50 Ср	24	18
18	0.3	Культуры 6С(35) ест.4С ед Б (45-55) Пдр в окнах редко С(15) Н=2м. 0.2 тыс.шт.на га. Пдл можжевельник, ракитник Н=1м. Пкр лишайники, орляк, вейник, осока.	1 15		С	П	35 М	14	14

№ выдела	Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	рели	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	П	Сбр A_2	08	17	221 9							Прр. .10% П-оч.
	П	Сбр A_2	04	4	2							
	1	Сбр A_2	05	13	29 3							
			04	1	2							
	1а	Сбр A_2	07	22	62							Прк.р.10%
	1	Бкл B_{2-3}	08	25	18							Прк.р.10%
	1	Сбр A_2	09	19	6							Прр.15% П-оч.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
19	1.4	9С 2Б(45-55) Полнота неравномерная, Под пологом культуры 10 С-1968 г. Н=1-1.5м. посадка в борозды через 2-10-15м. в рядах 0.5 м. 2500 пос.мест на га, Р=0.5. Состояние удовлетвор. Пдр 9С 1Б (5-20) Н=1-3м.0.8 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр вейник,брусника, осока.	1 17	С	С	III	50 Ср	17	24
20	0.2	Прогалина сильно задернелая ед. С,Б,Ос (45) Почвенные культ.С-1968 г. Пдр ед С (10-15) Ос(5-10). Пдл кустина Н=1.5м. Пкр вейник,осока,мхи. Пчв песчаная,свежая.			С					
21	0.8	9С(45-55)+культ.1С(35) Культ.С беспорядочно через 10-30 мет. в рядах 4м. Н=9-15м. С-60% отпада. Пдр ед 1С(5-15-20) Н=1-5м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр лишайник,плаун.	1 17	С	С	III	50 Ср	18	18
22	1.2	7С 1Б+Ос(40-50)+культ.3С(35) Не-15-17-19 Пдр 1С(5-15-20) Н=1-3м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр вейник,орляк, осока.	1 18	С	С	III	45 Ср	18	20
23	2.2	Культуры 1С(35)	П 11	С	С	II	35 М	11	12
		6С 4Б(45-55) Пдр 1С (10-20) Н=1-5м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=1м. Пкр лишайники,плаун,вейник,осока. Механиз.посадка 1С,размещение 2х1м. Отпад 95%.	1 18	С	С	II	50	18	24
24	1.0	3С(45-55) 1С(30-40) 6Б(45-55) Пдр 1С(10-25+30) Н=1-5м. 0.8 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник Н=0.5-1.5м. Пкр вейник,лишайник,осока,папоротник.	1 20	С	С	III	50 Ср	20	24
25	1.2	7С 3Б ед Ос (45-55) Пдр 8Е 1С 1Б(15-25) Н=1-5м. 0.7 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник ед-но Н=1м. Пкр осока,брусника,орляк,мхи.	1 20	С	С	III	50 Ср	20	20

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II	Сбр A_2	0.4	9	12							
	Сбр A_2										Культ.С в площадки
1	Сбр A_2	0.8	22	18							Прх.р.10%
1	Сбр A_2	0.6	16	19							
II	Сбр A_2	0.7	13	29							
		0.3	7	15							
1	Сбр A_2	0.5	15	15							
1	Сбр A_2	0.9	26	31							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	0.2	6Б 1С 3Ос(50-60) Пдр 4Е 3Кл 2Б 1Ос(5-15) Н=0.5-2.5м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл рябина, крушина, бересклет Н=1-2 м. Пкр осока, мхи.	1 25		Б	У1	55 Ср	25	22
27	0.7	эТАЛОН- 10С+Б(40-50) Р=0.8-1.0 Пдр 1О С (10-15) Н=1-5м.0.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=1м. Пкр лишайник, вейник, орляк-редко. Грибы.	1 16		С	Ш	45 Ср	17	12
28	0.4	4С 6Б (45-55) Пдр 5С 5Б (10-15+5) Н=1-7м. 0.5 тыс.шт.на га. Пдл ед Ива. Пкр осока, вереск, мхи.	1 17		С	Ш	50 Ср	15	14
29	2.1	10 С+Б(45-55) НС-14 18м.Р-09-1.0 Пдр редко 10 С(10-20) Н=1-5м.0.2 тыс.шт.на га. Пдл ракитник, можжевельник Н=0.5 м. Пкр лишайники, вейник, осока, орляк.	1 17		С	Ш	50 Ср	17	16
30	1.1	Противопожарный разрыв заросший осиной Пдл ракитник. Пкр осока, злаки.							
	0.8	Просеки и границы							
	56.0	Итого							
	3.8	в т.ч. спел.и перест.							

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: рединны	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Бкл B_2	07	25	5							
1	Сбр A_2	09	23	14							Прх.р.20%
П	Сбр A_2	07	15	8							Прх.р.10%
П	Сбр A_2	09	23	48							Прх.р.20%
											Расчистить
				1277		В т.ч. по породам:					
				119		спел.и перест.					
						Ос	97				
						Б	22				
					итого:		119				

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека		хорошее	
2.	Восточная -"-		-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

№ выдела

26

27

28

29

30

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 116 Общая площадь 57.0

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
55.3	-	55.3	-	-	-	-	-	-	55.3

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	1.1	-	-	-	1.7

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
1039	62	-	-	-	1039	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) берёзовые средневозрастные 1 б.бон. сосновые средневозрастные 1 бон.

Рельеф и положение волнистый

Почвы слабо-подзолистые, песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние 1У

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал Ершова

Проверил: начальник партии (З.Макаров)

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	1.2	70с 3Б(55+40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7Лп 3Е(10-30) Н=8м.500 тыс.шт.на га. Пдл липа,рябина,бересклет-ср.густоты Н=1.5м. Пкр малина,костяника,грушанка.	1 26			Ос Б	У1	55 Сп		26 25	20 18
2	4,9	ЭТАЛОН- 10 Б+Ос ед С(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 5Лп (20-30) Н=4м.500 шт.на га. Пдл липа-ср.густоты. Пкр грушанка,майник,костяника,копытень.	1 27			Б	У1	55 Ср		27	22
3	2,1	6С 4Б (40-50) Состав и полнота неравномерные. Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4Е 4Лп 2С (15-25) Н=3м.500 шт.на га. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1м. Пкр черника,майник. Ягоды,грибы.	1 28			С	Ш	45 Ср		22	20
4	1.1	80с 2Б(55+40) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Лп 2Е(15-25) Н=4м.500 шт.на га-равномерный. Пдл липа-ср.густоты. Пкр костяника,грушанка,копытень.	1 25			Ос Б	У1	55 Сп		26 25	20 20
5	6.1	5Б 5Ос+С(55) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 4Е (15-30) Н=4м.500 шт.на га-равномерний. Пдл липа,бересклет-ср.густоты. Пкр костяника,сныть, дягиль,осока. Грибы.	1 26			Б	У1	55 Ср		26	20
6	3.5	4С 6Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 6Лп 2С 2Е (10-30) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл липа,рябина-ср.густоты Н=1.5м. Пкр черника,костяника,папоротник,грушанка. Ягоды,грибы.	1 24			С	Ш	50 Ср		22	20

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст.	сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен.	в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
в	Оскл B_{2-3}	07 07	27		32	22 10							Сан.р.10%
б	Бкл B_{2-3}	08 08	30		147								Прх.р.15%
1а	С ч A_3	07 07	24		50								Прх.р.15%
1а	Оскл B_{2-3}	07 07	27		30	24 6							Сан.р.10%
1а	Бкл B_{2-3}	07 07	26		159								Прх.р.15%
1а	С ч A_3	07 07	24		84								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пив Наличие техсырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост.	Запас леса в десятках кбм. сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
7	2.8	6С 4Б (40-50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр С,Е,Б-редкий. Пдл рябина,можжевельник-редкий. Пкр черника,брусника, папоротник. Ягоды,грибы.	1 22	С	III	45 Ср	21	18	1а	С ч $А_3$	06 06	30	46							Прх.р.10%
8	1.1	8С 2Б (50) Под пологом культ.10С(22) Н=4м. полн.0,5 м. запас 2 дек/га. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник-редкий Н=1м. Пкр мхи,ландыш	1 18	С	III	50 Ср	18	20	1	Сбр $А_3$	03 04	8	9							
9	3.9	6С 4Б (50) ед Ос (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5Е 3С 2Б (20-30) Н=4м.500 шт.на га. Пдл рябина,ракитник-ср.густоты. Пкр брусника,костяника папоротник,майник.	1 22	С	III	50 Ср	22	20	1а	С ч $А_3$	06 06	19	74							Прх.р.15%
10	4.3	8С 2Б (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 3Е 45(15-25) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл рябина,липа-редкий Н=1.5 м. Пкр черника,брусника, веник,ландыш. Ягоды,грибы.	1 22	С	III	45 Ср	22	20	1а	С ч $А_3$	07 07	24	108							Прх.р.10%
11	10.0	7С 3Б (50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.тиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 9С 1Б (10-25) Н=3м.2тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч.надёжный 1.5 тыс.шт.на га. Пдл ракитник,можжевельник-ср.густоты. Пкр брусника,ландыш,мхи. Ягоды,грибы. Пчв слабо-подзолистая,песчаная. Рлф волнистый.	1 17	С	III	50 Ср	17	20	II	Сбр $А_2$	06 07	15	150							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1.3	9С 1Б (50) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр С,Б – редкий. Пдл ракитник,можжевельник-редкий. Пкр брусника,ландыш.	1 18		С	III	50 Ср	18	20
13	11.0	8С 2Б (45) Под пологом культуры 10С(17) Н=3м. полн.0.3. Запас 1 дек/га. Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пдл ракитник-редкий. Пкр лишайники,мхи,ландыш. Грибы.	1 15		С	III	45 Ср	15	18
14	2.3	5С 5Б ед Ос (45) Тип ландшафта 1в. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8С 2Б(15-25) Н=4м.500 шт.на га-равномерный. Пкр черника,брусника. Ягоды,грибы.	1 18		С	III	45 Ср	18	20
15	0.3	10 Б (30-40) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр кассандра,мох,осока.	1 10		Б	IУ	35 Ср	10	14
16	1.1	Противопожарный разрыв							
	0.6	Просеки и границы							
	57.0	Итого							
	2.3	в т.ч. спел.и перест.							

№ выдела	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: валежины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Сбр A_2	05 05	14	18							Прх.р.10%
1		Сл-м A_1	04 05	9	99							Прх.р. 10%
1		С ч A_3	07 07	17	37							Прх.р.10%
1У		Ббр A_2	05 05	4	1							Прх.р.10%
					1039 62							

В т.ч. по породам:
спел.и перест.

Ос	46
Б	16
итого:	62

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	хорошее	
2.	Восточная -"-	1,0	-"-	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 117 Общая площадь 52,8 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46,7	1,1	47,8	3,4						51,2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				+/0,6	1,0				1,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
871					871			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные 1 бонитета, Березовые II бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы слабо-подзолистые песчаные, в южной части кв.-торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Смагин В.

Считал Ермолова

Проверил: начальник партии Макаров В.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1 1а	7,3 5,2	8С 2Б /45-55+35/ Полнота неравномерная. Проведены рубки ухода. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5Е 3Лп 1Б 1С /5-15-30/ Н=1-3 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,можжевельник, Н=1-2,5 м. Пкр. осока,папоротник,ландыш. Грибы	1 22		С	III	50 Ср	22	22
2	1,6	4С 6Б+Ос /45-55+35/ Полнота неравномерная. Ланд-2б, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6Е 4С+Б /15-30-40/ Н=2-7 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ракитник,можжевельник, липа, Н=1,5 м. Пкр. осока,папоротник,брусника. Грибы	1 23		С Б	III	50 Ср	22 24	22 20
3	2,3	6С 4Б /45-55+35/ Полнота неравномерная. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 3Е 1Б /15-30+35/ Н=2-7 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс. шт.га. Пдл. можжевельник,ракитник,рябина, Н=1,0 м. Пкр. осока,папоротник,звездчатка. Грибы	1 20		С	III	50 Ср	21	22
4	0,4	7С 3Б /45-55+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 4Б+Е /15-30+35/ Н=1-9 м. 1,0 тыс.шт. га. Пдл. липа,ракитник. Пкр. осока,брусника. Грибы	1 20		С	III	50 Ср	21	18
5	1,2	8С 2Б /45-55+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Е /15-25+30/ Н=1-5 м. 0,8 тыс.шт.га. Пдл. липа,можжевельник, Н=1-3 м. Пкр. осока,брусника, папоротник	1 22		С	III	50 Ср	22	22
6 6а	1,9 0,5	6С 4Б /45-55+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 5Е+Б /10-30+40/ Н=2-8 м. 0,5 тыс.шт. га. Пдл. рябина,ракитник,можжевельник, Н=1-2 м. Пкр. осока,брусника. Грибы	1 21		С	III	50 Ср	21	22
7 7а	3,2 2,0	6С 4Б /40-50+35/ Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Е 1Б /10-30+35/ Н=2-9 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. липа,рябина,можжевельник, Н=1-2 м. Пкр. осока,папоротник	1 19		С	III	45 Ср	20	18
8	0,9	7С 3Б /45-55+35/ Состав и полнота неравномерные. Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 5С 3Е 2Б /15-30+35/ Н=2-7 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. рябина,можжевельник,бересклет, Н=1-3 м. Пкр. осока,брусника	1 19		С	III	50 Ср	21	20
9	6,5	Эталон 10С+Б /40-50+35/	1 20		С	III	45 Ср	20	18

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: тип условий местопроизрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост.	сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород.: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1а	С ч A_3	07 06	23		168 120								Прх.р.10%
1а	С ч A_3	06 06	20		32								
1а	С ч A_3	07 06	18		41								Прх.р.10%
1а	С ч A_3	07 07	22		9								Прх.р.10%
1а	С ч A_3	08 08	27		32								Прх.р.15%
1а	С ч A_3	06 07	18		34 9								Прх.р.10%
1	С ч A_3	08 07	25		80 50								Прх.р.15%
1а	С ч A_3	06 06	19		17								Прх.р.10%
1а	С ч A_3	08 07	25		163								Прх.р.15%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	всего на выделе сыропрастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		продолжение																					
		Ланд-1а, эст-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 6С 3Е 1Б /5-15-30/ Н=1-2-10 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник,лиша, Пкр. осока,брусника,папоротник																					
10	2,6	9Б 1С /40-50+30/ ед.С /70-80/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 4С 6Б /20-25/ Н=1-5 м. 0,7 тыс.шт.га. Пдл. багульник, Н=0,4 м. Пкр. осока,голубина,мхи. Ягоды	1	12	Б	У	45	Ср	12	12	1У	Б сф A_5	06/05	7	18							
11	7,7	7С 3Б /40-50+35/ по болоту. Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 6С 4Б /15-30+35/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. багульник, Н=0,5 м. Пкр. осока, голубика, мхи. Ягоды	1	8	С	Ш	45	Ср	8	14	У	С сф A_4^2	06/06	6	46							Прх.р.10%
12	1,1	Культуры 7С /22/ 2С 1Б /40/ Ланд-1б, эст-3, сан-гиг-3, уст-1	1	10	С	П	22	м	8	8	1	С ч A_3	09/08	12	13							Прр.15% П оч.
13	3,4	Несомкнувш. культуры сосны 1969 г. Посадка сосны 1969 г. в борозды. Размещение: 2,0?0,5 м. 10 тыс.пос.мест на га. Прижив. 90%. Оценка – хор. Ланд-3а, эст-3, сан-гиг-3			С	1	5				Ш	С лм A_1										
14	0,7	Эталон 9Б 1С /45/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1 Пдр. 6С 4Б /10-25+30/ Н=2-4 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. жимолость. Пкр. голубика,осока	1	14	Б	У	45	Ср	14	12	П	Б сф A_5	09/08	12	8							Прх.р.15%
15	1,6	5С 5Б /40-50+35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 8С 2Б /10-30+5/ Н=2-5 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. ива,бересклет. Пкр. осока,голубика,черника. Ягоды	1	17	С	Ш	45	Ср	18	22	1	С баг A_4	06/07	14	22							Прх.р.10%
16	0,6	9С 1Б /45-55+35/ Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пдр. 9С 1Б /10-30+5/ Н=1-6 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. можжевельник, Н=1,5 м. Пкр. осока,ландыш,майник	1	19	С	Ш	50	Ср	20	24	1	С ч A_3	04/04	11	7							
17	0,3	9С 1Б /40-50+35/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-2. Пдр. 8С 2Б /5-15+30/ Н=0,5-4,0 м. 0,5 тыс.шт.га. Пдл. багульник, Н=0,7 м. Пкр. осока,голубика. Ягоды	1	10	С	Ш	45	Ср	10	14	1У	С баг A_4	05/04	6	2							Расчистить
18	1,0	Противопожарный разрыв, заросший Б, ср.Н=4 м , Д=2 см , полнота 0,8-0,9																					

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. пор.	средняя высота (м)	средний диаметр	Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	рединь	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	0,6	Просеки и границы																				
	52,8	Итого													871							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5 км	Хорошее	
2.	Восточная просека	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Польмянское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов зелёная зона

Хозяйственная часть учебно-опытная

Таксационное описание

Квартал № 117 Общая площадь 1.2

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
1.2	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.2

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
23	-	-	-	-	23	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шакирзянова Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст.	сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности	в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
10	1,2	8С( ) 2Б(45+35) Проводятся рубки респи ветров (1959 г.) Тип лендрафта 1-а. Класс эстетической ценности 1. Сан.лат.осенью 1. Класс устойчивости 1. Пдр ос. Тип 1Б 1С(5-15+35) Н=2..0 Отв.пт.по го. Пдл ряб.ив,лип,мелколесья =1,5м. Пкр ссосн,лещин,непогоритив.	1	С			45 Ср	21		1а	Сбр A_2	06	19	28								
	1,2	Итого												28												

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г. I

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозат)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть лесопарковая

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 118 Общая площадь 58

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
54.8	0.3	55.1	-	-	-	-	-	-	55.1

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	-/0.6	2.3	-	-	-	2.9

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
619	-	-	-	-	619	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сосновые молодняки У бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы слабо-подзолистые, песчаные и торфяно-глеевые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор (Ершова)

Считал

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	3.7	4С 6Б ед Ос (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4С 4Б 2Е (15-30) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл ракитник,можжевельник-редкий. Пкр папоротник,ландыш вейник. Грибы.	1 21			С	III	45 Ср	21	20
2	1.7	4С 6Б (40) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3.Сан.гиг.оценка 3. Класс устой- чивости 2. Пдр 7Б 3С(10-30) Н=2м.500 шт.на га-равномерный. Пкр багульник,голубика,брусника,мхи. Грибы.	1 13			С	П	40 М	13	18
3	11.0	6С 4Б (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4С 4Б 2Е (10-30) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл бересклет,можжевельник-ср.густоты. Пкр брусника,папоротник,ландыш. Ягоды,грибы.	1 21			С	III	45 Ср	21	20
4	1.3	4С 6Б (35-45) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 7С 3Б (10-30) Н=2м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га. Пкр голубика,багульник,кассан- дра. Ягоды.	1 8			С	П	40 М	9	14
5	0.6	Песчаный карьер								
6	0.8	5С 5Б (45) +Б(30) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б (10-30) Н=2м.500 шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 0.5 тыс.шт.на га.	1 15			С	III	45 Ср	16	18

№ выдела	Бонитет	Тип леса Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст.	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен.	Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11		12	13	14		15	16	17	18	19	20	21		22
1	1а	Сбр A_2	07 06	21		78								Прх.р.10%
2	П	Сбаг A_4	05 05	8		14								
3	1а	Сбр A_2	07 06	22		242								Прх.р.10%
4	1У	Сбаг A_4	04 04	3		4								
6	П	Сбаг A_4	06 06	12		10								Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.9	9Б 1С (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 2. Сан.гиг.оценка 2. Класс устойчивости 1. Пкр мхи, кассандра, багульник.	1 17		Б	У	45 Ср	17	14
8	2.2	5С 5Б(50) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=2м.500 шт.на га-равномерный. Пкр черника, брусника, мхи.	1 22		С	Ш	50 Ср	22	22
9	1.4	4С 6Б (40) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=2м.500 шт.на га-равномерный.	1 7		С	П	40 М	7	14
10	1.4	7С 3Б (50) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=2м.500 шт.на га,-равномерный. Пкр багульник, голубика, кассандра, мхи.	1 17		С	Ш	50 Ср	17	20
11	5.8	6С 4Б (35-45) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б(15-25) Н=1м.500 шт.на га-равномерный. Пкр багульник, голубика, мхи, осока.	1 6		С	П	40 М	6	12
12	9.3	6С 4Б (35-45) Состав и полнота неравномерное. Тип ландшафта 2б. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 7Б 3С (10-20) Н=2м.1 тыс.шт.на га. Пкр кассандра, мхи, осока.	1 6		С	П	40 М	6	12
13	1.8	4С 6Б ед Ос (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 8Б 2С (10-20) Н=2м.500 шт.на га. Пкр черника, брусника. Ягоды.	1 16		С	Ш	45 Ср	17	20

Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	Б ч A_3	07 07	13	25							Прх.р.10%
1а	С ч A_3	07 06	22	48							Прх.р.10%
У	Сбаг A_4	05 05	4	6							Прх.р.10%
П	Сбаг A_4	05 05	12	17							Прх.р.10%
У	Сбаг A_4	04 05	2	12							
У	Сбаг A_4	04 08	2	19							
1	С ч A_3	06 06	14	25							Прх.р.10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Бонитет	Тип леса / Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составу древостоя породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, спелых по составу древостоя породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм. редин	Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	2.3	6С 4Б (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 5С 5Б (15-25) Н=3м.500 шт.на га-равномерный. Пдл можжевельник-редкий. Пкр брусника, голубика, черника. Ягоды 10%.	1 16		С	III	45 Ср	16	20	П	Сбр A_2	06 06	13	30								
15	2.6	8Б 2С (45) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3.Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пкр сфагнум, кассандра, голубика.	1 8		Б	У	45 Ср	8	14	Ув	Бсф A_{4-5}	03 08	2	5								
16	2.2	5С 5Б (40) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пдр 5С 5Б (10-20) Н=1.5м.500 шт.на га. Пкр голубика, багульник, кассандра, мхи. Ягоды.	1 6		С	П	40 М	7	14	У	Сбаг A_4	05 05	3	7								
17	2.9	6С 4Б(45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1.Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 4С 4Б 2Е (10-20) Н=2м.1тыс.шт.на га-равномерный. Пдл ракитник-редкий. Пкр ландыш.	1 18		С	III	45 Ср	18	20	1а	С ч A_3	06 06	15	44								Прх.р.10%
18	1.8	4С 6Б (45) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдл можжевельник-редкий Н=1м. Пкр брусника. Ягоды.	1 17		С	III	45 Ср	17	20	1	Сбр A_2	06 06	15	27								Прх.р.10%
19	0.8	Культуры- 10 С(25) Тип ландшафта 1а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 1. Пкр лишайники, кошачья лапка.	1 7		С	П	25 М	7	10	Ш	Слм A_1	08 07	8	2								
20	0.8	8С 2Б (40) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 1. Сан.гиг.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пкр черника, брусника. Ягоды.	1 14		С	III	45 Ср	14	14	П	С ч A_3	05 05	10	8								

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус / Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста	возраст / гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	0.6	РЕДИНА - 10 Б(30) Тип ландшафта 2в. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пкр сфагнум,осока. Пчв торфяно-глеевая.	1 5		Б	III	30 Ср	5	10
22	0.4	8Б 2С (45) Тип ландшафта 2а. Класс эстетич.ценности 3. Сан.гиг.оценка 3. Класс устойчивости 2. Пкр сфагнум.	1 8		Б	У	45 Ср	8	14
23	1.1	Противопожарный разрыв Ест.возоб. 10 Б(10-15) полнота 0.2.							
	0.6	Просеки и границы							
	58.0	Итого							

Бонитет	Тип леса: Тип условий произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сыроростущего	Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламлен. / в т.ч. ликвидн.	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Ув Бсеф A_5	01									Место отдыха
	Ув Бсеф A_5	05 03	3	1							
				619							Прочистить

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем.	Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса			
							класс возраста	возраст гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Класс бонитета	Тип леса / Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	0,5	хорошее	
2.	Восточная -"- (осушит.канава)	1.0	заросшая	расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Колькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов зеленая зона

Хозяйственная часть лесопарковая

Таксационное описание

Квартал № 119 Общая площадь 49,1 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
33,4	4,8	38,2			0,8			0,3	38,5

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				-/0,4	10,2				10,6

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
348					348			

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые молодняки 1-У бон., тип леса С сф, С баг, бр

Рельеф и положение волнистый, повышенное

Почвы торфяно-глеевые слабоподзолистые песчаные

Пункты вывозки древесины и расстояние ст.Лопкар-Ола - 12 км

Класс пожарной опасности III

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба в пожароопасный период

Составил: таксатор Шакирьянова М. Макаров В.

Считал Шакирьянова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. состав. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	0,8	5С 5Б /40/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 5С 5Б /5-15/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. багульник, голубика, мхи, касандра. Ягоды: голубика - 20%	1 11			С	П	40 М	11	16
2	0,4	4С 6Б /40/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдр. 7С 3Б /5-15/ Н=2,0 м. 3,0 тыс.шт.га, в т.ч. надежный 3,0 тыс.шт.га. Пкр. мхи, лишайники, касандра, багульник. Ягоды: голубика - 20%	1 10			С	П	40 М	10	14
3	0,1	5С 5Б /40-45/ Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. мхи, багульник, касандра, черника. Ягоды: голубика - 10%	1 15			С	Ш	45 Ср	15	18
4 4а	3,1 15,0	5С 5Б /40/ Ланд-2а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. багульник, касандра, мхи, голубика. Ягоды: голубика - 50%	1 8			С	П	40 М	8	10
6	1,2	5С 5Б /40-50+35/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Б /5-15/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. осока, лишайники, мхи, брусника. Грибы	1 17			С	Ш	45 Ср	16	20
7	5,4	ДП ЛаП								
8	1,2	5С 5Б /40-50+35/ Ланд-2а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 8С 2Б /5-10/ Н=2,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пкр. черника, голубика, мхи. Ягоды: голубика - 30%	1 13			С	Ш	45 Ср	13	14
9	2,2	Культуры 10С+Б /30-40/ Ланд-1а, эст-3, сан-гиг-3, уст-1. Пкр. брусника, мхи, лишайники, купена, ландыш.	1 11			С	П	35 М	11	10
10	2,7	4С 6Б /35-45+50/ Ланд-1а, эст-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7С 3Б /5-15/ Н=2,0 м. 0,5 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 0,5 тыс.шт.га. Пкр. черника, осока, брусника. Ягоды	1 16			С	П	40 М	16	20
11	1,0	Культуры 9С 1Б /35/	1 16			С	П	35 М	16	18

см. продолжение на обороте

Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыр-раст. / сухостойного	Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыр-растущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	Запас на выделе в десятках кбм: редины	Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев	Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ш	С баг A_4	05 05	7	2							Прр. 10%
1У	С сф A_4	03 03	3	1							
П	С баг A_4	05 05	10	1							Прх.р. 10%
У	С сф A_5	05 05	5	19 96							
П	С бр A_3	06 06	12	14							
Ш	С бр A_3	05 05	9	11							
П	С бр A_2	08 05	13	29							Прр. 10% Т оч.
1	С ч A_3	06 05	13	35							Прр. 15%
1	С ч A_3	05 05	12	12							Прр. 10%

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент яруса, а в приспев., спелых и перест. составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
		продолжение									
		Под пологом культуры: 10С /22/ Н-4-6 м , полнота 0,4 , запас 2 дек.га. Ланд-2б, ест-2, сан-гиг-2, уст-1. Пкр. черника, брусника, ландыш, мхи, линнайник									
12	0,4	Культуры 10С /35/ Ланд-1а, ест-3, сан-гиг-3, уст-1. Пдл. ракитник. Пкр. мхи, линнайники, ландыш, осока, купена	1	8	С	П	25	8	М		6
13	1,2	Культуры 9С 1Б /40-45/ Береза естественного происхождения. Ланд-1а, ест-3, сан-гиг-2, уст-1. Пдл. ракитник, редкий, Н-0,5 м. Пкр. ландыш, мхи, линнайники, брусника, осока	1	15	С	П	40	15	М		12
14	5,0	5С 5Б /40-50+55/ Ланд-1а, ест-1, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 7С 3Б /10-15/ Н-3,0 м, в т.ч. надежный 1,0 тыс. шт.га. Пдл. можжевельник. Пкр. брусника, черника, осока, папоротник. Ягоды. Грибы	1	19	С	Ш	45	19	Ср		20
15	0,3	Гарь 1972 г. 4С 6Б /40/ 12/16, полнота 0,5. Сух.90%. Естеств.возобн.: 10Б /1-2/, полнота 0,6. Ланд-3а, ест-3, сан-гиг-3. Пкр. осока, земляника			С						
17	2,7	4С 6Б /40-50+55/ Ланд-1а, ест-2, сан-гиг-1, уст-1. Пдр. 9С 1Б /10-20+25/ Н-4,0 м. 1,0 тыс.шт.га, в т.ч.надежный 1,0 тыс.шт.га. Пдл. ракитник, можжевельник, ср.густоты, Н-1,0 м. Пкр. брусника, осока, ландыш, папоротник, мхи, голубика. Ягоды	1	16	С	Ш	45	16	Ср		18
18	0,7	9Б 1С /35-45/ Ланд-2а, ест-3, сан-гиг-3, уст-2. Пкр. осоки, мхи, касандра, голубика. Ягоды	1	8	Б	1У	40	8	Ср		8
19	0,8	Противопожарный разрыв Естеств.возобн.: 5Б 4С 1Ив /5-10/ Н-2,0 м , полнота 0,2			С						
20	2,0	Прогалина									
20а	2,0	придорожная полоса. Ланд-3б, ест-3, сан-гиг-3									
	0,4	Просеки и границы									
	45,1	Итого									

Класс бонитета	Тип леса: тип условий место произрастания	Полнота	Запас леса в десятках кбм, на 1 га сыр-раст. сухостойного	Запас леса в десятках кбм, всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. по составл. пород. класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П	С бр A_2	08 09	8	8							Прр.10%
1	С бр A_2	08 08	10	12							Прр.10%
1	С бр A_2	06 07	16	80							Прх.р.10%
П	С бр A_2										Сплошн. сан.р. Ест.зарац.
П	С бр A_{2-3}	06 05	12	32							Прх.р.10%
У	Б сф A_5	04 05	2	1							
У	С сф A_5										Расчистить частично
				348							

Борская типография, заказ 3926, тираж 50000, 18-7-72 г.

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса			
							класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10

Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас леса в десятках кбм		Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
	Тип условий местопроизрастаний		на 1 га сырораст.	всего на выделе сыроростущего	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
			сухостойного								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Северная просека	541 м	хорошее	-
2.	Восточная просека	1056 м	хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г.

Приложение № 24

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозхаг)

Лесничество Ольгинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть учебно-опытная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зелёная зона

Таксационное описание

Квартал № 119 Общая площадь 2.9

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Непокрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхож.	искусственного происхож.	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
2.9	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

Угодья				Площади специального хоз. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

Общий запас насаждений	В том числе		Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
15	-	-	-	-	15	-	-	-

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал Шапиро-Шапошникова

Проверил: начальник партии

№ выдела	Площадь выдела (га)	Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр. пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная	Ярус	Ср. высота яруса	Поколение	Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насаж. составл. элементы	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	гр. возр.	средняя высота (м)	средний диаметр (см)	Класс бонитета	Тип леса: Тип условий местопроизрастаний	Полнота	Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного	всего на выделе сырорастущего	Характеристика приспев. спелых перест. насаж. по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарн.	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редины	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
16	2.9	7Б 3С(3Б-45+50) Пробная площадь на осушение Тип ландшафта 1-а. Класс эстетич.ценности 3. Санитарно-гигиен.оценка 1. Класс устойчивости 1. Пдр 7С 3Б(5-10) Н-3м.1тыс.шт.на га-равномерный, в т.ч. надёжный 1 тыс.шт.на га. Пкр осока, мхи, голубика, черника.	1 9			Б	1У	40 Ср	9	6	У	Бсф	06 06	5	15								
	2.9	Итого														15								

Описание существующих квартальных просек и противопожарных разрывов, речек, озер, осушительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

№ пп.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения

Отметки об изменениях после лесоустройства

№ выделов	Площадь выдела	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Борская типография, заказ 6730, тираж 15000, 31-10-73 г. 1