Таксационное описание Нолькинского лесничества

Книга 1

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. зараш. –	Естественное заращение.
Врем.с/х польз.–	Временное сельско-хозяйственное пользование.
Культ.С,Д, Е,Л,Т –	Культуры сосны,дуба,ели,лиственница,тополя,в площадки,в борозды.
Доп.культ.–	Дополнение культур сосны,дуба,ели.
Рек.культ.–	Реконструкция,культуры сосны,дуба ели,лиственницы.
Уб.ед.дер–	Уборка единичных деревьев.
Запр. сенокос –	Запретить сенокошение.
Запр. пастьбу –	Запретить пастьбу.

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ТИПОВ ЛЕСА

1. С.л.м. – Сосняк лишайниково-мшистый
2. С бр – Сосняк брусничный
3. С ч – Сосняк черничный
4. С.баг – Сосняк багульниковый
5. С сф – Сосняк сфагновый
6. С лп к – Сосняк липняково-кисличный
7. С шир – Сосняк широкотравный
8. С е д – Сосняк елово-дубовый
9. Е к лп – Ельник кисличко-липовый
10. Е ч – Ельник черничный
11. Е кл лп – Ельник кленово-липовый
12. Е лп – Ельник липовый
13. Е пр – Ельник приручьевой
14. Е кл лп д – Ельник кленово-липово-дубравный
15. П е сн – Пихтарник елово-снытьевой
16. П кл лп – Пихтарник кленово-липовый
17. П лп – Пихтарник липовый
18. Д кл лп леш – Дубняк кленово-липовый лещинный
19. Д е кл лп – Дубняк елово-кленово-липовый
20. Д е лп – Дубняк елово-липовый.
21. Лп кл шир – Липняк кленово-широкотравный
22. Лп е сн – Липняк елово-снытьевый
23. Лп е – Липняк еловый
24. Лп е кл – Липняк елово-кленово-дубравный
25. Лп е д – Липняк елово-дубравный
26. Б бр – Березняк брусничный
27. Б ч – Березняк черничный
28. Б сф – Березняк сфагновый

/см.на обороте /

29. Б лп к - Березняк липняково-кисличный
30. Б к лп - Березняк кислично-липовый
31. Б ос - Березняк осоковый
32. Б ос сф - Березняк осоко-сфагновый
33. Б е лп - Березняк елово-липовый
34. Б е сн - Березняк елово-снытьевый
35. Б пр - Березняк приручьевой
36. Б е д - Березняк елово-дубравный
37. Ос бр - Осинник брусничный
38. Ос ч - Осинник черничный
39. Ос лп к - Осинник липняково-кисличный
40. Ос к лп - Осинник кислично-липовый
41. Ос ос - Осинник осоковый
42. Ос ос тав - Осинник осоко-таволговый
43. Ос е лп - Осинник елово-липовый
44. Ос пр - Осинник приручьевой
45. Ос сн д - Осинник снытьево-дубравный
46. Ос е д - Осинник елово-дубравный
47. Ол ос тав - Ольшатник осоко-таволговый
48. Ол пр - Ольшатник приручьевой

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 1 Общая площадь 57 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	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

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
846		11			846			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые суглинистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 8 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период

Составил таксатор /Краснобаева,

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	0,7	6Ос 1Е 1П 1Лп 1Б/35-45+50/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+30/ Н-3м до 1 тыс/га жизнеспособный Пдл. рябина, бересклет, липа - редкий. Пкр. папоротник, ясменник, звездчатка, медуница - редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф ровный. Плк. повышенное.			Ос Е П Лп Б	1У	40 пр	18 15 15 15 19	20 18 18 18 20	-	П	C_2	Ос Елп	07 19	160	11	7 1 1 1 1	2 70 1 90 1 90 2 60 2 70				$\frac{Ос-C_2}{Е}$	
2 2А	3,0 3,1	3Е 1П/40-50+60/ 4Б 1Лп 10с + Ив / 25-35+40/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 3Е 3П 2Лп 1Кл 1Б/10-20/ Н-2м до 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина, бересклет, жимолость, липа - средней густоты, рябина - - 200/га 6/4 шдоношение среднее Пкр. сныть, хвощ, пролеска, папоротник, кислица средней густоты.			Е	У	45 ср	13	18	-	П	C_2	Елп	09	150	45 46					$\frac{Е-C_2}{Е}$	Прх.20% за счет угнет.и Ив
3	5,8	7Б 1Ив + 0с Лп/25-35+40/ 1Е 1П / 45-55+35/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 6Е 2П 2Лп + Б/10-20/ Н-2м до 500 шт/га. Пдл. рябина, липа, бересклет-редкий. Пкр. сныть, звездчатка, хвощ, кислица, папоротник-густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Б	Ш	30 ср	16	12	-	1	C_2	Б СЛп	09	150	87					$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр.15 % за счет Ив и угн. Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	6,1	3Е 2П/50-60+80+/40-30/ 4Б 1Ив + Ос Лп /30-40+20/ ед Кл В Пдр. 6Е 3Ц 1Лп /10-20/ Н-1-2 м до 700 шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина, бересклет, липа, клен, жимолость, лещина-средней густоты Рябина 150 шт/га 5/4 плодоношение сильное.. Пкр. папоротник, звездчатка, сныть, медуница, хвощ - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Е	У1	55 ср	15	16
⑤	8,4	7Б 10с + Лп, Ив /25-35/ 1Е 1П/50--60+/40-30/ ед Лп /70/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5Е 3Ц 2Лп /10-20/ Н-1-2м до 500 шт/га Пдл. липа, рябина, бересклет, жимолость - редкий. Пкр. папоротник, сныть, хвощ, кислица, костяника-средней густоты.			Б	Ш	30 ср	14	10
⑥	2,6	3Е 1П + Лп/50-60+40/ 4Б 2Лп /35--45+25/ Пдр. 4Е 4Ц 1Кл 1Лп /10-20/ Н-2м до 700 шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина, жимолость, бересклет, липа - средней густоты. Рябина 200 шт/га 5/4 плодоношение среднее. Пкр. ясменник, звездчатка, медуница, копытень, земляника. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Е	У1	55 ср	15	16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	
													Эталон	
④	Ш	C_2	ЕЛп	08	160		98	-					$E-C_2$	Прх. 15% за счет Ив, Ос и угнет. Уход за Е, П.
⑤	П	C_2-3	В СЛп	09	150		126						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 10% за счет Ос, Ив и угнет.
⑥	П	C_2	Е Лп	08	200		52						$E-C_2$	Прх. 10 % за счет угнет. и Лп/50-60/

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
⑦	8,4	5Б 2Лп 1Ив 10с /25-35+20/ 1ЕП/40--50+60/ Состав и полнота неравномерны, с мелкими прогалинами. Пдр. 4Е 4П 2Лп + Б /10-20/ Н-2м до 500 шт/га. Пдл. жимолость, рябина, клен, липа - средней густоты. Рябина 200 шт/га 4/4 плодоношение среднее. Пкр. сныть, звездчатка, кислица, хвощ, папоротник - сред. густоты.			Б	III	30 ср	15	14
⑧	14,0	7Б 10с 1Ив 1Лп /25-35+40/+ЕП/40- - 50 + 60/ Пдр. 4Е 4П 1Б 1Лп + 0с /10-20+5/ Н-1-2 м до 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. бересклет, рябина, жимолость, липа, клен-средней густоты. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, папоротник - густой. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Б	III	30 ср	15	10
⑨	0,8	2Е 2П /45-55+65/ 4Б 2Е ед Ив, 0с, И КП/20-30+40/ Пдл. бересклет, рябина, липа-редкий. Пкр. звездчатка, хвощ, сныть, папоротник, кислица, медуница, майник - средней густоты.			Е	У	50 ср	13	18

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23			
													Эталон		
⑦	П	C_2	Б ЕЛп	08	120	41							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 10 % в курт. за счет Ив, 0с	
⑧	П	C_{2-3}	Б ЕЛп	1,0 29	150	210							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 15% за счет Ив, 0с и угнет.	
⑨	Ш	C_{2-3}	Е Лп	09	130	10							$Е-C_{2-3}$	Прх. 15 % Уход за Хв.	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
(10)	1,9	9Б + Ив ед Лп Ос /25-35/ 1ЕП/50--60+/40-30/ Пдр. 10 Е /10-5/ Н-1м до 300шт/га - угнетенный. Пдл. бересклет, жимолость-редкий. Пкр. хвощ, сныть, звездчатка, кислица, костяника.				Б	III	30 ср	14	10		П	$\frac{С_{2-3}}{Е}$	Б Лп	1,0	130	25					$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прр. 15 %
(11)	0,5	3П 2Е /25-35+55+15/ 3Б 2Ив ед Ос Д,Кл /25-35+40/ Н- ПЕ от 4 до 16 метров. Состав и полнота неравномерны. Пдр. 6П 4Е /5-10/ Н-1м до 500шт. на га -жизнеспособный. Пдл. жимолость, бересклет, клен, рябина - редкий. Пкр. сныть, хвощ, кислица, медуница, копытень - густой.				П	III	30 М	10	10		П	$С_{2-3}$	П Лп	07	90	4					$\frac{П-С_{2-3}}{Е}$	Прр. 5% в курт
(12)	3,1	3Е 1П /50-60+/40-30/ 2Б 2Ос 1Лп 1Ив /30-40+25/ ед Д Кл Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20/ Н-3м до 500 штук на га. Пдл. рябина, бересклет, липа, крушина-редкий. Рябина 100 шт на га 9/5 плодоношение среднее. Пкр. кислица, майник, папоротник, звездчатка, копытень-редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.				Е	У1	55 ср	15	16		П	$С_{2-3}$	Е Лп	$\frac{09}{26}$	180	56					Е-$С_{2-3}$	Прх. 20 % за счет Ос и угнетения.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	1,4	2Е 1П /50-60+40+70/ 3Б 3Ос 1Ив ед Лп Кл /30-40+20/ Состав неравномерный, Ос-куртинами вдоль просеки. Пдр. 4Е 4П 1Б 1Кл /10-20/ Н-2м по 500 шт на га. Пдл. рябина, бересклет, крушина - редкий. Пкр. кислица, черника, майник, костяника, папоротник, звездчатка - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые			Е	У1	55 ср	15	20	II	$В_{2-3}$	Е КЛп	09	180	25						$\frac{Е-В_{2-3}}{С}$	Прх. 20 % за счет Ос, Ив Уход за Ив и Б
14	1,7	5Лп 2Б 1Д 1П + Ив Е ед В Кл / 25-35+40/ Состав и полнота неравномерны, куртинами, в середине участка прогалина - старая заброшенная дорога 0,08-0,04 га. Пдл. рябина, лещина, бересклет, жимолость - средней густоты, лещина 400 куст/га Н-4м плодоношение слабое. Рябина - 200 шт/га 6/4 плодоношение сильное.			Лп	Ш	30 ср	10	10	III	$С_{2-3}$	Лп Кл шир	06	60	10						$\frac{Лп-С_{2-3}}{Д}$	
	0,5	Просеки и границы.																				
	57,0	Итого:													846							
		в том числе:																				
	0,7	Приспевающих													в том числе: приспев.							
															Е-1 П-1 Лп-1 Б-1 Ос-7 Итого: 11							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Западная просека	1 км	Хорошее	
2	С-З граница		Заросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1.	0,7.	Прорезывание 1967г.		
2	1,3	—"— —"—		
1	0,7	Прорезывание 1968г.		
2	0,5	—"— —"—		
3	2,0	—"— —"—		
4	1,0	—"— —"—		
5	1,0	—"— —"—		
6	1,0	Полнуна рубка 1970г.		
2	1,2	—"— —"—		
3	1,5	—"— —"—		
4	1,0	—"— —"—		
7	0,5	—"— —"—		
8	1,5	—"— —"—		
20	3,1	—"— —"—		
12	3,1	—"— —"—		
13	1,4	—"— —"—		
7	0,5			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 2 Общая площадь 67 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
62,9		62,9	1,9				0,6	0,6	65,4

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,9 / 0,7					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
756		8			756			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые, суглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пипорама 8 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	0,5	90с 1Е /30-40/ Пдр. 8Е 2Лп /10-20/ редкий. Пдл. рябина, крушина, липа-редкий. Пкр. черника, звездчатка, папоротник, майник.			Ос Е	1У	35 пр	17 18	16 18	-	1	$В_3$	Ос чер	08	170	8	7 1	2 70 2 80				$\frac{Ос-В_3}{С}$	Прх. 10 %
2	3,0	50с 3Б 1Ив 1Е ед Ив В /25-35/ Пдр. 10 Е + П ед Д /10-20/ Н-1м до 700 шт на га. Пдл. рябина, крушина, клен-редкий, Пкр. папоротник, костяника, черника, майник, брусника, зеленые мхи. Пчв. иловато-глеевые.			Ос	Ш	30 ср	14	10	-	П	$В_{3-4}$	Ос чер	1,0	150	45						$\frac{Ос-В_{3-4}}{С}$	Прр. 15 %
3	1,5	3С 5Б 10с 1Е Пкр. багульник, черника, зеленые мхи.			С	Ш	30 ср	7	6	-	1У	$А_4$	С баг	09	60	9						$С-А_4$	Осушение Прр. 10 % за счет Б
4	2,3	3Е + П /55-65+75/ 3Лп 3Б 1Ив /25-35+45/ Состав неравномерный. Б- в восточной части выдела. Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+30/ до 500 шт/га. живнеспособный. Пдл. рябина, барбарис, липа-редкий. Пкр. ясменник, хвощ, папоротник, синь, звездчатка - средней густоты.			Е	У1	60 ср	16	20	-	П	$С_{2-3}$	Е Лп	09	160	37						$Е-С_{2-3}$	Прх. 20 % Уход за Е.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
5	4,3	8Б 1Лп 1Ив + Е П Ос /25-35+20/ Пдр. 5П 3Е 2Лп /10-20/ Н-2м до 500 шт на га жизнеспособный Пдл. липа, рябина, бересклет, жимолость - редкий. Пкр. сныть, хвощ, медуница, звездчатка - густой.			В	Ш	30 ср	18	10	–	П	C_2	8Е 2Лп	1,0	120	52						$\frac{Б-C_2}{E}$	Прр. 20 %
6 6а 6б	2,8 0,9 0,8	6Лп 2В 2Е + П КИВ /45-55+35-40/ Пдр. 5Е 5П + Лп /10-20/ Н-2-3м по 500 шт/га угнетенный Пдл. рябина, жимолость, бересклет - редкий. Пкр. ясменник, пролеска, копытень, медуница - средней густоты.			Лп	У	50 ср	15	18	–	Ш	C_2	Лп Есп	$\frac{07}{25}$	160	45 14 13						$\frac{Лп-C_2}{E}$	
7	0,6	Прогалина, бывшая пасека, жилой дом			Лп					–	Ш	C_2	Лп Есн								$Лп-C_2$	Под ест. зарас
8	0,9	Дорога, улучшенная, лесовозная.																				
9 9а	1,2 5,0	3Е 2П /50-60+40/ 2В 2Лп 1Ив ед Ос /30-50+60+20/ Пдр. 4Е 2П 4Лп /10-20/ Н-1-8 м ср 4 м до 700 шт/га неравномерный, жизнеспособный. Пдл. рябина, бересклет, клен-редкий. Ед. рябина сильного плодоношения. Пкр. звездчатка, сныть, папоротник - средней густоты.			Е	У1	55 ср	18	18	–	1	C_2	Е Лп	09	170	20 85						$Е-C_2$	Прх. 20 % за счет Лп/50/ и Ив.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	1,2	4Лп 2Б 1Ив 1И 1Кл + Д 1ЕП /25-35+ +/40-50/ Состав и полнота неравномерны. Пдд. рябина, жимолость, бересклет – средней густоты. Рябина – 300 куст/га 8/6 плодоношение среднее. Пкр. сныть, пролеска, хвощ, звездчатка – густой.			Лп	III	25 ср	10	10	III	C_2	Лп кл. шир	08	80	10						Эталон $\frac{Лп-C_2}{Д}$	Прр. 10 %
11	2,0	6Лп 4Б + ЕП Ив /20-30+40/ Состав и полнота крайне неравномерны, куртинами с мелкими прогалинами, прокашивается. Пдд. жимолость, бересклет, лещина, рябина, ед. можжевельник – средней густоты. Рябина 200 куст/га 7/4 плодоношение сильное. Лещина – 200 куст/га, плодоношения нет.			Лп	III	25 ср	9	6	III	C_2	Лп Ясз	06	60	12						$Е-C_2$	Рекон. курт. гр. культ. Е в прогал. в большие площади Прр в курт. 5%
12	11,0	5Б 2Лп 2Е 1Ив + Ос П ед И Кл В Д Состав неравномерный, местами проведено Прр. в 1960-61 гг. Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20/ до 500 шт. на га 30 % угнетенний. Пдд. липа, жимолость, бересклет, рябина – редкий. Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, медуница – средней густоты.			В	III	30 ср	16	10	1	C_{2-3}	В ЕЛп	1,0	160	176						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 20 % за счет малоценных и угнетенных Уход за Б и Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	13,0	5Б 2Лп 10с 1Ив 1Е /20-30/ Состав неравномерный. Пдр. 3П 2Е 5Лп /5-10+15/ Н-2м 500 шт/га жизнеспособный. Подл. липа, бересклет, рябина-редкий. Местами произведено Прр. в 1962 г.			Б	III	25 ср	12	1[illegible]	II	C_{2-3}	Б ЕЛп	09	90	117							$\frac{Б-C_{2-3}}{Е}$	Прр. 20% за счет Ив, Ос и угн Уход за Б, Лп
14	11,0	5Б 2Лп 1Е 1Ив 10с /20-30+/40-50/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+5/ Н-3м до 500 шт/га жизнеспособный. Подл. рябина, липа, бересклет- - редкий. Пкр. синь, звездчатка, ясменник, кислица, костяника-средней густоты.			Б	III	25 ср	12	8	I	C_2	Б ЕЛп	09	90	99							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 20 %
15	1,8	3Лп 3Ос 2Б + Ив Кл/15-25+30/ 1Е 1П /30-40+/10-20/ ед Лп/80+60/ Состав крайне неравномерный и полнота 0,8-1,0 Ос - в мин. и сев.части выдела. Подл. рябина, бересклет, жимолость, липа - редкий. Рябина 300 куст/га 4/4 плодоношение среднее.			Лп	II	20 М	8	6	III	C_{2-3}	Лп Ос.сн	09	70	18							$\frac{Лп-C_{2-3}}{Е}$	Прч. 15 % Уход за Лп, Е
16	0,6	5Б 2Ос 3Ив + Е П/5-15+25/ Погибшие культуры С -1961 г.- сохр. раскорч. полосы ед культ. Е сохр. в сев. части выдела до 10% Пкр. осоки. Пдл. пониженное.			В	1	10 М	4	2	III	C_3	В пр.	06	10	1							$Е-C_3$	Реконстр. культ. Е в подновл. борозды

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
(17)	1,9	Несомкнувшиеся культуры С 1961 г. Посадка в раскорчеванные 3-х метровые полосы через 8 м по 2 ряда в полосе размещение 1,5 х 0,5 м. в бровку борозд. Приживаемость 85 %. Состояние удовлетворительное. Посадочных мест 4,4 тыс/га. Ест. в кулисах 5В 2Лп 10с 1ЕД 1Ив+Кл В / 15-25+/10-5/ разновозрастное II/20 - 9/6 полнота 0,6 Запас 20-30 кбм / га. Пдл. рябина, жимолость, бересклет - редкий. Пкр. иван-чай, малина, снить, хвощ, злаки - густой.			С	1	6 М	1	-7	1	C_{2-3}	С шир										С-C_{23}	Осв. в кулисах 20 %
	0,7	Просеки.																				
	67,0	Итого:												756								
		в том числе:												в том числе:	приспев.							
	0,5	Приспевающих												Е	1							
														Ос	7							
														Итого:	8							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Западная просека	1,0 км	Хорошее, в стадии	
	Восточная -"-		вырубки	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
2	2,1	Прорезывание 1967г.		
6а	0,9	— "— — "—		
6б	0,8	— "— — "—		
10	1,2	— "— — "—		
17,14	3,0	Осветление 1969г.		
6	4,3	Прорезывание 1970г.		
4	0,5	— "— — "—		
11	2,0	— "— — "—		
13	0,5	— "— — "—		
15	6,5	Прорезывание 1971 года		
14	6,0	— "—		
15	1,8	— "—		
12	11,0	Прорезывание 1972 год		
9а	5,0	— "—		
13	0,80	— "—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозэт)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

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 происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
60,8		60,8	0,6	0,2				0,2	61,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные станции, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,8 / 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					общий	в т. ч. ликвидной
667	57	36		1	668			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные I-II бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые, суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 8 км

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

(1)	4,0	8Б 1Лп 1Ив + Ос Е П ед Кл /25-35/ Пдр. Е П - единично. Пдл. липа, вяз, рябина, бересклет, жимолость - редкий. Пкр. хвощ, сныть, папоротник, осоки.			Б	III	30 ср	15	10	-	1	C_2-3	Б ЕЛп	1,0 25	150	60					$\frac{Б-C_2-3}{}$	Прр. 20 %
2	0,5	4Б 3Лп 1Д 1Ив 1П Е /25-35/ Полнота неравномерная с прогалинами, проявляется Пдл. рябина, крушина, бересклет, жимолость - редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Б	III	30 ср	14	12	-	П	C_2	Б ЕЛп	05	50	2					$\frac{Д-C_2}{}$	Рекон. культ. Д в расш. прогал. и больш. площ.
3 3а 3б	0,6 1,2 1,4	5Б 3Лп 1Ив 1ЕП + Д ед Ос Состав и полнота неравномерны, с мелкими прогалинами. Пдл. жимолость, бересклет, рябина, лещина - редкий.			Б	III	30 ср	13	16	-	П	C_2	Б ЕЛп	07	80	5 10 11					$\frac{Б-C_2}{Е}$	
4	0,6	Дорога, улучшенная, лесовозная.																				
5	0,9	5Лп 1ЕП 10с 1Ив 2В ед Кл Д /25-35+40/ Пдл. жимолость, бересклет, рябина, липа - редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник.			Лп	III	30 ср	11	16	-	III	C_2	Лп Есн	08	90	8					$\frac{Лп-C_2}{Д}$	Прр. 10 % за счет Ив

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
6	0,2	Редина 7Лп 2Д 1Б + Е /25-35/ / заброшенная, развалившаяся постройка - бывшая пасека /			Лп	III	30 ср	8	16	–	1У	C_2	Лп Есн	02	10	–					Е-C_2	Культ. Е в площадки.
(7)	2,9	4Б 4Ос 1Ив 1Лп + Ш /25-35/ Состав крайне неравномерный. Ос - куртинами. Здр. Е П - единично. Пкр. папоротник, кислица, осоки, хвощ, сныть - средней густоты.			Б	III	30 ср	14	8	–	1	C_{2-3}	Б Елп	1,0	120	35					Б-C_{2-3} / Е	Прр. 20 % Уход за Б
(8)	4,8	7Б 3Лп + Ив /15-25/ Состав и полнота неравномерны, с мелкими прогалинами. Здр. 10 Е редкий. Пдл. бересклет, рябина - редкий, ед. рябина плодоносящая. Пкр. разнотравье с преобладанием малина, зел. мхи.			Б	II	20 М	11	10	–	II	C_{2-3}	Б Елп	06	70	84					Б-C_{2-3} / Е	
9	1,1	5Б 3Лп 1Ив 1Е + КИВ /15-25/ Состав и полнота неравномерны с мелкими прогалинами Пдл. рябина, бересклет, жимолость - редкий.			Б	II	20 М	11	10	–	II	C_2	Б Елп	07	60	7					Е-C_2	Рекон. курт. груп расш. прогал. культ. Е в больш площадки. Прч. в курт. 5 %
10	1,7	5Б 2Лп 1Ив /25-35/ 1Е 1П /40-50+60/ Здр. 4Е 3П 3Лп/10-20/ до 500шт/га Н-2м Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, осоки, земляника, ясменник-сред. густоты.			Б	III	30 ср	16	10	–	1	C_{2-3}	Б Елп	08	130	22					Б-C_{2-3} / Е	Прр. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
					класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23
																							Эталон	
11	3,1	3Лп 3Б 1Кл 1Е 1П 1Ив + И ед Д /25-35+45/ Пдл. жимолость, бересклет, рябина- редкий. Пкр. ясменник, сныть, медуница, хвощ, копытень, звездчатка-средней густоты.			Лп	III	30 ср	13	10		II	C_2	Лп Ив. пир.	0,8	130	40							$\frac{Л_4\text{-}С_2}{Д}$	Прр. 15 % за счет Ив и утнет.
12	2,8	5Б 3Ос 1Ив 1Лп /20-30/ Состав неравномерный. Пкр. таволга, крапива, сныть, хвощ, осоки, пролеска - густой.			Б	III	25 ср	13	8	—	I	C_3	Б пр.	1,0	120	28							$\frac{Б\text{-}С_3}{Е}$	Прр. 20 % Уход за Б
13	2,9	5Б 5Ос + Ив /10-20/ Состав неравномерный. Пкр. осоки, зел. мхи, черника, пузырник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, торфяно-глеевато суглинистые.			Б	II	15 м	7	4	—	II	B_3	Б мер.	1,0	50	14							$\frac{Б\text{-}В_3}{С}$	Прч. 20 % Уход за Б
14	3,1	8Б 2С + Е /20-30/ Состав неравномерный. С - в сев. части выдела. Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м до 200шт/га Пдл. крушина, рябина-средней густоты. Пкр. черника, брусника, зеленые мхи.			Б	II	25 ср	8	8	—	III	B_{3-4}	Б мер	0,9	50	16							$\frac{Б\text{-}В_3}{С}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф; экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика примевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика примевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
15	5,8	4Лп 3Б 1КИВ 1Е 1П + Ив ед С/20–30/ + Лп /50–60/ ед В Состав и полнота крайне неравномерный, прокашивается. Пдл. бересклет, жимолость, рябина, крушина – средней густоты. Рябина 200 куст/га 6/4 плодоношение сильное. Лещина 100 куст/га плодоношение отсутствует. Пкр. сныть, хвощ, медуница, пролеска, злаки, земляника–густой.			Лп	III	25 ср	8	4	III	C_{2-3}	Лп Есн	07	60	35							$\frac{Лп-C_{2-3}}{E}$	Прр. 10 % в курт.
16 16а	2,1 2,8	6Б 2Ос 1Ив 1Лп /20–30/ Состав неравномерный. Пдр. 3Е 3П 4Лп /10–20/ Н-св-1 м, Лп-4м до 500 шт/га жизнеспособный Пдл. липа, бересклет, рябина – – редкий. Пкр. звездчатка, сныть, копытень, кислица – средней густоты.			Б	III	25 ср	14	10	1	C_{2-3}	Б Елп	1,0	180	27 30							$\frac{Б-C_{2-3}}{E}$	Прр. 20 % за счет Ив и угнет.
17	2,1	6Ос 3Ив 1Лп + Е П ед Б /30–40/ Пдр. 5П 3Е 2Лп /10–20+30/ Н-1–2м до 1 тыс/га жизнеспособный ед. Лп В /80/ 10 кбм/уч-ке			Ос Ив Лп	1У	35 пр	19 15 18	18 16 16	1	C_2	Ос Елп	08	170	36	22 10 4	2 60 3 30 3 40			1	$\frac{Ос-C_2}{E}$	Прх. 10 %
18	5,9	5Б 2Лп 1Ив 10с 1П + Е/20–30/ ед Лп В /50/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5П 3Е 2Лп/10–20/ до 500шт/га жизнеспособный. Пдл. липа, рябина, бересклет–редкий.			Б	III	25 ср	12	10	II	C_{2-3}	В Елп	09	100	59							$\frac{Б-C_{2-3}}{E}$	Прр. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
19	0,9	70с 2Б 1Ив /20-30/ Состав неравномерный. Пкр. ед. П Е- Пдл. рябина, липа - редкий. Пкр. сныть, хвощ, медуница, папоротник, звездчатка, ясменник-средней густоты. 1 дуб /150-200/ 25/80 на 480 м пс в - III			Ос	III	25 ср	14	10	1	C_{2-3}	Ос ЕЛп	1,0	160	14							Эталон $\frac{Ос-C_{2-3}}{С}$ Прг. 20 %
20	0,7	4Б 4Ив 20с Погибшие культуры С - 1961 года. Насаждение кулисное с раскорчеванными полосами. Пкр. осоки, зел.мхи, хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, влажная.			Б	II	15 М	6	4	III	B_3	Бос	06	10	1							$Е-B_3$ Рекон.культ.Е в подновл. борозды.
21	0,6	Культуры несомкнувшиеся С 1961 г. Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы, по 2 ряда в полосе, размещение - 1,5 х 0,5. Приживаемость 50-60 %. Местами погибшие Вост. в кулисах 4Ив 30с 2Б 1Лп /10-20+/30-40/ Состав неравномерный. Ив II/15 - 4/4 полнота 0,5 Пдл. ива, куст.рябина-редкий Пкр. в полосах - осока, в кулисах - малина, сныть, папоротник, злаки.			С	1	4	0,5	-	1	B_3	С Лп кис										$С-C_3$ Доп. Е

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
22	5,3	5Ос 3Б 1П 1Лп /25-35/ + Е/40-50/ Состав неравномерный. Проведено Прр. в 1962 году. Пдр. 6П 3Е 1Лп /10-20/ редкий, Н-2м, угнетенный. Пдл. липа, клен, рябина-редкий. Пкр. медуница, папоротник, сныть, майник - средней густоты.			Ос	III	30 ср	15	12	П	C_{2-3}	Ос Елп	08	140	74						$\frac{Ос-C_2-3}{Е}$	Прр. 10% Ос, Б
23	8,8	7Лп 2Б 1Е ед Кл/70-80+90+60/	1		Лп	УШ	75 Сп	22	30	Ш	C_2	Лп Кл шир	04	150	57	40	2				$Е-C_2$	Выбор. р. 1 яруса Уход за П ярусом
					Б			24	36							11	2 60					
					Е			21	26							6	1 90					
		5Лп 1Е 1П 1Кл 2Б + Ос Ив / 35-45+25+55/ Пдр. 6П 2Е 2Лп /10-20+30/ до 700шт на га. Н-2м угнетенный Пдл. липа, рябина, бересклет, жимолость - редкий. Пкр. папоротник, хвощ, звездчатка, ясменник, пролеска.	П		Лп	1У	40	13	10				05	70	27							
					Е			10	8													
					П			10	8													
					Кл			10	8													
					Б			15	14													
24	1,4	2Е 2П /35-45/ 3Ос 2Б 1Лп/20-30+35/ Пдр. 6П 3Е 1Лп 1Б /10-20/ до 300шт на га. Пдл. липа, рябина-редкий. Проведено Прр. в 1962 году.			Е	1У	40 М	13	12	П	C_{2-3}	Е лп.	07	110	15						$Е-C_2-3$	
	0,6	Просеки.																				
	0,2	Дороги.																				
	68,0	И т о г о :													667					1		

/ см. на обороте /

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса				класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
		в том числе: 3,8 Спелых.-3,8 2,1 Приспевающих -2,1								

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				сырорастущего леса				сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
				сухостойного леса		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
				в том числе:	спелых	приспев.						
				Е	6	-						
				Лп	40	4						
				Б	11	-						
				Ос	-	22						
				Ив	-	10						
				Итого:	57	36						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,5 км	Хорошее	
2	Восточная просека	0,8 км	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	4,0	Прорезживание 1967г.		
7	1,2	—"— —"—		
7	2,0	Прорезживание 1968г.		
8	1,4	—"—		
12	1,0	—"—		
13	1,0	—"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 4 Общая площадь 19 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
18,5		18,5							18,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		*Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
273	119	32	-	-	273	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Липовые спелые III бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые суглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	0,2	7Лп 2Б 1Ел + Кл/75-85+95/	1		Лп	УШ	80 сп	22	32	Ш	C_{2-3}	Лп кл шир	08	110	2 66	47	3 50				Лп-C_{2-3}	Выбор. р. Выборка 1-го яруса, уход за II ярусом
1а	6,0				Б			22	32							14	3 50					
					Е			25	35							7	1 85					
		4Лп 3Кл 1Ел 1Б 10с ед Д/35-45+55/ Пдр. 4П 2Е 4Лп /10-20/ до 700 шт на га Н-2-3 м жизнеспособный. Пдд. липа, бересклет, жимолость, рябина - редкий. Пкр. сныть, хвощ, медуница, пролеска, папоротник - густой.	П		Лп	1У	40	13	10				05	90	2 54							
					Е			15	18													
					П			15	18													
					Кл			10	8													
					Б			14	10													
					Ос			14	10													
2	0,4	90с 1Б + Ив Лп /30-40/ ед Лп/80/			Ос	1У	35 пр	17	16	1	C_{2-3}	Ос Елп	09	190	8	7	2 60				Ос-C_{2-3} / Е	Прх.20 % за счет Ив, Лп /80/ и угнет.
					В			17	16							1	2 70					
3	0,5	50с 3Ив 1Б /30-40+25/ 1Лп /70/ Пдр. 5П 2Е 3Лп /10-20/ Н-2м до 500 шт. на га угнетенный Пдд. липа, рябина - редкий.			Ос	1У	35 пр	16	16	-	П	C_3	Ос пр	09	150	8	4	2 60				Ос-C_3 / Е	Прх.30% за счет Ив и Лп /70/
					Ив			13	12							2	3 50					
					Б			17	16							1	3 60					
					Лп			22	32							1	2 60					
4	1,5	6Лп 2Кл 10с 1Ив ед Д П /30-40/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4П 3Е 3Лп /10-20/ редкий Н-2м Пдд. липа, рябина - редкий. Пкр. сныть, звездчатка, хвощ, медуница.			Лп	1У	35 ср	14	12	-	П	C_2	Лп кл шир	08	140	21						Лп-C_2 / Е	Прх. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса, в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

5	1,0	8Ос 2Лп + Б /30-40/ ед Кл Ив ед Лп /80/ Полнота неравномерная. Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-20/ редкий. Пдл. липа, клен, бересклет, рябина - редкий.			Ос	1У	35 пр	17	16	1	C_2	Ос Елп	08	160	16	13	2 60				$\frac{Ос-C_2}{E}$	Прх.р. 10 %
					Лп			14	8							3	3 50						
6	0,4	6Б 4Ос + Ив /25-35+45/			Б	Ш	30 ср	14	10	П	C_s	Б пр	06	100	4						$\frac{Б-C_s}{E}$	Прр. 10 % за счёт Ос.
7	1,1	4Лп 3Б + Е /75-85+95/ 30с/60-70/ Пдр. 4Е 4П 2Лп + Б /20-40+50+10/ Н-1-3 и ср. 4м 1;5тыс. на га жизнеспособный. Пдл. рябина, липа, бересклет - редкий. Пкр. хвощ, синять, таволга - средней густоты.			Лп	УШ	80 сп	21	36	Ш	C_{2-3}	Лп Есн	06	200	22	9	2 60				$Е-C_{2-3}$	Сплош.р. с сохр. Пдр.
					Ос			25	28							7	3 50						
					Б			24	40							6	3 50						
8	1,2	7Лп 1Е + П Б /80-90/ 2Б/65-75/ + + Ос /50/ Ос - в ниж. части выдела	1		Лп	1Х	85 пер	20	36	Ш	C_2	Лп Есн	08 16	100	12	9	2 60				Лп-C_2	Выбор.р. выборка 1-гояр. Уход за П ярус.
					В			24	30							2	2 60						
					Е			25	26							1	1 90						
		7Лп 1Кл 1Е 1П /40-50+60+80/ Пдр. 4Е 2П 4Лп /10-20/ до 1 тыс. на га хв. угнетены. Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. ясенник, звездчатка, медуница, папоротник, средней густоты.	П		Лп	У	45 ср	14	10				04	70	8								
					Кл			11	6														
					Е			12	12														
					П			12	12														

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
9	1,6	4Лп 4Б 20с /10-20/ Состав неравномерный. Проведено Прч. 1968 г.			Лп	П	15 М	6	4	III	C_{2-3}	Лп Есн	08	50	8						Лп-C_{2-3} Е	Прч. 15% Ос,Б
10	3,8	40с 8Лп 3Б + Ив Состав крайне неравномерный. Проведена Прч. 1968г. Пдр. ед Е. Пдл. рябина, крушина, бересклет - редкий. Пкр. сныть, папоротник, осоки, звездчатка, костяника, медуница - средней густоты.			Ос	П	15 М	8	6	II	C_{2-3}	Ос Епп	08	60	23						Ос-C_{2-3} Е	Прч. 20 % за счет Ос
11	0,8	6Лп 1Е /90-100+70/ 1Б/70-80/ 20с /50-60/	1		Лп	Х	95 пер	24	36	III	C_2	Лп Есн	05 18	210	17	10	3 50				Е-C_2	Пост.2-х прием. с остав. хв. с сохр. пдр.
					Е			26	32							2	1 85					
					Б			24	36							2	2 60					
					Ос			23	26							3	2 60					
		6Лп 1Е 1П 2Б /40-50+85/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+80/ до 1тыс. на га, Н-2м, жизнеспособный. Пдл. рябина, бересклет, липа-редкий. Пкр. сныть, звездчатка, папоротник, медуница-средней густоты.	П		Лп	У	45	13	10				02	30	2							
					В			16	14													
					Е			12	14													
					П			12	14													
	0,5	Просеки и границы.																				
	19,0	Итого:																				
		в том числе:																				
	9,8	Спелых и перестойных																				
	1,9	Приспевающих																				

273

в том числе: спелых и перест. приспев.

Е	10	-
Лп	75	12
Б	24	2
Ос	10	2
Ив	-	2
Итого:	119	32

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев. граница	1,4 км	Заросшая	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
10	3,8	Прочистка 1968г.		
8	0,7	—"—		
9	1.6	—"—		
5	0.4	—"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 5 Общая площадь 68 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
66,5		66,5	0,8						67,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Непользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
1281	694				1281			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Липовые спелые III бонитета

Рельеф и положение Относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-средне и сильноподзолистые, суглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	4,5	2Е 2П 3Лп 1Б /45-55/ 2Лп + ЕП,Б /80-90/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20/ до 1,5тыс на га ср.Н-2м хвойные на 30 % угнетены Пдр. липа,бересклет,рябина-редкий Пкр. ясменник,звездчатка,хвощ, сныть,папоротник,кислица - средней густоты.			Е	У	50 ср	16	18	–	П	$С_{2-3}$	Е Лп	08 27	190	85						Е-$С_{2-3}$	Прх. 20 % за счет Лп/80/
2	1,1	7Лп + П Е /75-85/ 2Лп 1П + Е Кл /50-60+40/ Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20/ до 1 тыс. на га 4 м групповой,жизнеспособный. Пдр. липа,бересклет,рябина-редкий. Пкр. сныть,ясменник,папоротник, медуница, звездчатка - средней густоты.			Лп Лп П	УШ	80 сп	28 16 13	30 16 14	–	Ш	$С_2$	Лп Есн	07 27	260	29	20 6 3	2 60 2 60 2 80				Е-$С_2$	Пост.2-х прием. с сохр.пдр.
3	0,8	Культуры несмкнувшиеся С 1963 г. Посадка под меч Колесова в 3-х метровые раскорчеванные полосы по 2 ряда 1,5 х 0,5 м в бровки пахотных борозд, между полосами 8 метров. Приживаемость 50 %. В куртинах ост. 5Б 5Ив + Лп Е /5-10/ полнота 0,5 Пдр. рябина,ива кустарниковая - редкий. Пкр. малина,злаки,осока.			С	1	2 м	–	–	–	1	$С_{2-3}$	С шир									С-$С_2$	Доп.и уход за пчв.и культ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющих элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
4	5,5	7Б 2Лп 1ЕП + Ив ед Ос /20-30/ ед Лп /70-80/ Пдр. 3Е 4П 3Лп /10-20/ Н-2м до 500 шт на га жизнеспособный. Пдл. бересклет, липа-редкий. Пкр: снять, хвощ, папоротник, ясменник, медуница, пролеска, звездчатка - средней густоты. Рельеф ровный.			Б	III	25 ср	14	10	II	C_{2-3}	Б Елп	1,0	130	72						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 20 %
(5)	2,6	8Лп 1Кл 1Е /2-3/ по вырубке Лп 1962-63 гг. Из подроста 3П 2Е 5Лп + Д,Кл,Ос /30-40+50+20/ куртинами. Пдл. рябина - редкий 200 шт/га 8/6 плодоношение сильное. Пкр. снять, хвощ, медуница, копытень, папоротники, звездчатка - густой. Пчв. дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие. Рельеф ровный.	П 1		Лп П	1 2 1У	2 М 35 М	1 9	- 12	III	C_2	Лп Есн	05 02	5 20	1 5						$Б-C_2$	Рекон.курт.гр. Культ. Е в большие площ.
6	1,5	4Б 3Лп 1Ив 1Е 1Кл ед В /20-30/ + Лп /50-60/ Пдр. 4П 2Е 4Лп /5-10/ Н-2м 500шт/га Пдл. рябина, жимолость, бересклет, липа - редкий. Пкр. снять, хвощ, звездчатка, копытень, медуница- средней густоты.			Б	III	25 ср	13	8	II	C_2	Б Елп	1,0	110	16						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прр. 20 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
7 7а 7б 7в	2,0 2,8 0,5 2,0	7Б 1Лп 1Ив 1Е + Ос Пдр. 4Е 4П 2Лп + Б /10-15+5/ до 500 шт на га Н-2м Пдл. липа,бересклет-редкий. Пкр. ясенник,сныть,звездчатка- - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	Ш	25 ср	14	10	1	C_2-3	Б Еап	1,0	130	26 36 6 26						Б-C_2-3 Е	Прр. 20-% за счёт Ив,Ос Уход за Б
8 8а	5,6 1,9	6Лп 4Б + Е ед В Д / 75-85/ + /70-80/ Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20+30/ до 700 штук на га Н-3м жизнеспособний. Пдд. липа,бересклет,жимолость, рябина,клен - редкий. Рябина - 100 куст/га 7/6 плодоношение среднее. Пкр, пролеска,хвощ,сныть,ясенник медуница,папоротник,будра - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, сутлинистая,свежая.			Лп Б	УШ	80 сп	22 24	28 32	Ш	C_2-3	Лп Есн	07 27	260	146 49	117 78	2 60 3 50				Б-C_2-3	Пост.2-х приемные
9	1,8	2Е 1П 4Лп 10с /45-55/ + Кл 2Лп + Б /75-85/ Состав неравномерный. Пдр. 3Е 2П 3Лп 2Кл /10-20+30/ до 1 тыс.на га Н-3м.жизнеспособний. Пдд. липа,жимолость,бересклет, рябина - редкий. Пкр. ясенник,сныть,хвощ,звездчатка,медуница-средней густоты.			Е	У	50 ср	16	18	П	C_2-3	Е лп	08 25	170	31						Б-C_2-3	Прх. 15% за счет Лп/30/ и Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
10	4,2	9Лп 1П + В /75-85+100/ед В/100/	1		Лп	УШ	80 сп	23	28	III	C_2	Лп Ясн	04 16	170	71	64	2					$E-C_2$	Выб.р. выборка 1-го яруса и уход за II-ярус.за хв.
					П			24	28							7	60 1 90						
		7Лп 2Е 1Б + П Кл ед Ив/40-50/	П		Лп	У	50 ср	13	12				04	70	29								
		Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20/ Н-2м 50% угнетенный до 500 шт/га			Е			15	16														
		Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина - редкий.			Б			15	12														
		Пкр. сныть, хвощ, пролеска, звездчатка, медуница-средней густоты.																					
		Рельеф ровный.																					
11	4,9	5Лп 1Б 1Е 1П /65-75+50+85/ 20с /50-60/ 0с - куртинами			Лп	УП	70 сп	21	24	III	C_{2-3}	Лп Ясн	07 28	240	118	58	1 75					$E-C_{2-3}$	Постеп.2-х прием с сохр.пдр.
		Пдр. 3Е 3П 4Лп/10-20+30/ до 2 тыс на га Н-3м 30 % угнетенный			Б			22	26							12	2 60						
		Пдл. липа, клен, бересклет, рябина, жимолость - редкий.			Е			22	20							12	1 90						
		Пкр: сныть, хвощ, папоротник, ясменник, медуница, кислица, звездчатка - средней густоты.			П			22	20							12	1 90						
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая,			0с			22	20							24	2 70						
12 12а	11,0 5,5	8Лп /75-85+60+90/ 1Е 1П /100-120/ + /90-80/ ед 0с/50/ В /80/	1		Лп	УШ	80 сп	22	30	III	C_{2-3}	Лп Ясн	04	170	187 94	225	2 70					$E-C_{2-3}$	Выбор. р. Выборка I яруса уход за хв. II яруса и пдр.
					Е			23	26							28	1 80						
					П			23	26							28	1 90						
		2Е 2П 1Кл 5Лп + В ед ИВ/40-50+60/	П		Е	У	45 ср	14	14				04	70	77 38								
		Пдр. 4Е 4П 2Лп+ КИВ/10-20+30/ до 1,5 тыс.на га 40% угнетенный Н-2м.			П			14	14														
		Пдл. липа, бересклет, клен, рябина - редкий.			Лп			13	14														
		Пкр. ясменник, папоротник, хвощ, сныть, медуница ср.густоты.			Кл			10	8														

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва; положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состав основного элемента леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	2,6	4Б 2Ив 2Лп 1Е ед Ос В /20-30/ Пдр. 4Е 3П 3Лп/10-20+5/ до 700 шт/га Н-3м жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,бересклет,клен, жимолость - редкий. Пкр. хвощ,сныть,папоротник,звездчатка,кислица,крапива-густой.			Б	III	25 ср	18	10	1	C_{2-3}	Б Елп	1,0	120	31						Б-C_{2-3} / Е	Прр. 30 % за счет Ив
14	3,7	2Е 2П /45-55+80/ 6Лп/50-60/+Б Ос Состав и полнота неравномерны. Пдр. 3Е 3П 4Лп + Ос ИВ/10-20+5/ Н-2-4 м 1,5 тыс/га неравномерный до 3 тыс/га на 30 % угнетенный Пдл. бересклет,липа,рябина,клен жимолость - редкий. Пкр. ясменник,хвощ,звездчатка, папоротник,копытень,кислица- - средней густоты.			Е	У	50 ср	16	18	П	C_2	Елп	07	170	68						Е-C_2	Прх. 10 %
15	1,8	4Б 1Лп 1Ив + Ос/20-30/ 2Е /40-60/ 2Лп + В /50-60/ Н-16м + ЕП/80/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4Е 2П 3Лп 1Б/10-20+30/ до 1 тыс.на га Н-2м жизнеспособный.			В	III	25 ср	14	10	1	C_{2-3}	Б Елп	09	180	17						Б-C_{2-3} / Е	Прр. 15 %
16	1,5	3Е 1П 3Лп/45-55+95/ 1Б + В Ив /30-40/ 1Лп 1ЕП /70-80/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20/ до 1,5 тыс. на га Н-2м.жизнеспособный, неравномерный. Пдл. липа,бересклет,рябина,клен- - редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,медуница-средней густоты.			Е	У	50 ср	16	16	1	C_2	Елп	08	190	28						Е-C_2	Прх. 15 % Уход за хв.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

0,7 Просеки.

68,0 Итого:

1281

в том числе:

34,2 Спелых.

в том числе: спелых и перест.

Е	40
П	50
Лп	490
Б	90
Ос	24
Итого:	694

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1975х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Западная просека	1,0 км	Хорошее	
3	Восточная просека	1,0 км	Вырубить 0,5м	Разрубить до 6 метров.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
3	6,9	Осветление 1968г.		
5	2,4	Осветления 1973 год		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 6 Общая площадь 63 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
53,9		53,9	3,3						57,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0,5	3,4		0,2	-/0,7	0,5	0,5			5,8

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
1153	214	28			1155			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Еловые средневозрастные II бонитета

Рельеф и положение слабо волнистый, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые, суглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 5 км.

Класс пожарной опасности IV-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
①	1,2	4Б 3Лп 1Е 1П 10с + Ив /25-35/ Состав неравномерный. Пдр. 4Е 4П 2Лп /5-10+15/ Н-1м до 500 шт.на га.			Б	III	30 ср	18	8	—	П	C_{2-3}	Б Елп	1,0	120	14						$\frac{Б-C_{2-3}}{Е}$ Прр. 20 %
②	1,8	8Б 1Е 10с + Лп /35-45/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 8Е 2Б /10-20+30/ до 1 тыс. на га Н-4м жизнеспособный. Пдл. крушина, рябина-редкий. Пкр. осоки, сфагнум, папоротник, майник, костяника.			Б	У	45 ср	17	12	—	П	C_3	Бпр	08 26	130	17						$\frac{Б-C_3}{Е}$ Прх. 10 %
③	0,4	6Ос 2Е /40-50/ + Б/40/ 2Ос /35/ Состав и полнота неравномерны. От просеки курт. Ос Б/30-40/ Пдр. 8Е 1П 1Лп/10-20+30/ до 1 тыс. на га Н-3м, жизнеспособный.			Ос Е Ос	У	45 сп	22 18 20	20 20 16	—	1	C_{2-3}	Ос Елп	07	210	8	5 2 1	2 70 2 90 2 60				$\frac{Е-C_{2-3}}{}$ Пост.2-х прием Сохр.пдр.
④	0,5	2Е 1П 5Лп 10с/45-55/ 1Б/30-40/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+30/ до 500 шт/га Н-2м, жизнеспособный.			Е	У	50 ср	18	20	—	1	C_{2-3}	Елп	09	220	11						$\frac{Е-C_{2-3}}{}$ Прх. 15 %
⑤	0,2	10 Ос /35-45/ ед Е Пдр. 6Е 2П 2Лп /10-20+30/ 700 шт/га Н-2м, жизнеспособный. Пдл. бересклет, рябина, липа- редкий. Пкр. сныть, земляника-средней густоты.			Ос	1У	40 пр	20	18	—	1	C_{2-3}	Ос Елп	09 27	250	5	5	2 70				$\frac{Ос-C_{2-3}}{Е}$ Прх. 15 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
6	2,8	Культуры несомкнувшиеся С 1961 г. Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд 2 ряда, размещение 1,5 х 0,5 между полосами 8-9 метров. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах 8Ос 1Б 1Лп + Кл /4г/ 3/2 полн. 0,8 10 кбм на га Пдл. крушина, рябина, бересклет- - редкий. Пкр. малина, /плодоношение сильное/ иван-чай, злаки- густые.			С	1	4 М	0,5	-	1	C_{2-2} шир	С								С-С 2-3	Осв. 20 % в кулисах
7	0,5	5Б 5Ос /3-5/ Погибшие культуры С 1961 г. Насаждение кулисное. Положение пониженное. Пдл. крушина - редкий. Пкр. осоки, иван-чай, малина.			Б	1	4 М	3	2	1	B_3	Бос	08	10	-						$\frac{Б-B_3}{С}$	Культуры С в полосах
8	0,5	6Ос 2Лп 1Б 1Кл Полнота неравномерная.			Ос	1	4 М	2	-	1	C_{2-3}	Ос Елп	07	5	-						$\frac{Ос-С\ 2-3}{Е}$	
9	0,7	4Б 3Лп 1Ос 1Е + КИВ ед Ив/30-40/ Пдр. 8Е 2Лп /10-20/ Н-2м до 1 тыс. на га, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет-редкий.			Б	1У	35 ср	15	12	П	C_2	Б Елп	1,0	150	10						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 20 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
(10)	2,2	80с 1Б 1Лп/40-50/ ед Е П Пдр. 4Е 4Ц 2Лп /10-20+30/до 1 тыс. на га 20 % угнетенний Пдл. липа,бересклет,клен,рябина - редкий. Пкр. ясменник,сныть,звездчатка, копытень медуница-сред.густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.			Ос Б Лп	У	45 сп	22 20 18	22 16 20	1	C_2	Ос Елп	08 27	250	55	48 6 6	2 70 2 60 2 60				Е-C_2	Пост.2-х прием. с сохр. пдр.
11	2,1	5Б 2Лп 2Ос 1Е + Ив Кл/25-35/ ед Лп /50-60/ Ос - куртинами. Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+5/ Н-1м до 500 шт/га угнетенный Пдл. бересклет,липа-редкий. Пкр. сныть,звездчатка,медуница, хвощ,папоротник-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая,свежая.			В	Ш	30 ср	15	12	П	C_2	В Елп	1,0	140	29						Б-C_2 / Е	Прр. 15 %
(12)	3,2	4Лп 4Б 1ЕП/75-85/+60/ ед В 10с/50/	1		Лп Б Ос Е	УШ	80 сп	20 24 22 22	32 40 24 24	Ш	C_3	Лп Есн	05	160	51	21 20 5 5	2 60 3 50 2 60 1 90				Е-C_2	Пост.2-х прием
		7Лп 3Е /45-55+85/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 6Е 4Лп /10-20+30/ Н-3м 1тыс. на га жизнеспособный. Пдл. рябина,липа,крушина-редкий. Валежа неликвид менее 5 кбм/га Пчв. дерново-сильноподзолистая, глееватая.	П		Лп Е	У	50	14 15	14 16				08	60	19							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	2,9	5Лп 1Е 1П 1Б /45-55+65/ 2Лп/80/ Пдр. 5Е 5П + Лп/10-20+80/ 500 шт. на га Н-3м Пдл. рябина, бересклет, липа, жимолость - редкий. Пкр. сныть, звездчатка, пролеска, папоротник, ясменник-медуница- средней густоты.			Лп	У	50 ср	16	14	III	C_2	Лп Есн	09 25	230	67						Лп-C_2 / Е	Прх. 20% за счет Лп/80/
14	1,5	7Б 2Лп 1Е ед Ос В /40-50/ Пдр. 4Е 4П 2Лп + Кл/10-20/ 500 штук на га Н-3 м. 20 % угнетенный.			Б	У	45 ср	22	18	I	C_{2-3}	Б Елп	09 29	240	36						Б-C_{2-3} / Е	Прх. 15 %
15	3,4	3Б + П 3Лп 2В ед Ос /45-55+85/ 2Лп + Б /80/ Пдр. 5Е 5П /10-20/+80/ Н-2м групповой до 1 тыс на га, 50 % угнетенный. Пдл. липа, рябина, бересклет- редкий. Пкр. папоротник, сныть, пузырник, майник, хвощ-средней густоты.			Е	У	50 ср	16	16	II	C_2	Елп	08 27	190	65						Е-C_2	Прх. 20 % за счет Лп Б/80/
16	0,5	Культуры несомкнувшиеся С 1961г 10С Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда 1,5 х 0,5 м в бровки плужных борозд, расстояние между полосами 7-8 м. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Вст. в кулисах : 5Лп 4Б 1В + Кл/5/ ед Лп Е/40-50/ 1/- полнота 0,5 Пдл. жимолость, бересклет, рябина- редкий. Пкр. малина, иван-чай, крапива- густой.			С	1	4 М	0,5	-	I	C_2	С шир									С-C_2	Уход за пчв. Осв.6% в кулисах

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																				Эталон		
17	1,1	5Ос 2Е 2Лп 1Б + П ед В/50-60+40/ Пдр. 4Е 4П 2Лп/10-20/ редкий до 300 штук на га Пдл. липа, бересклет-редкий. Пкр. папоротник, хвощ, сныть, медуница - средней густоты.			Ос	У1	55 сп	23	26	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 30	270	80	15	2 60				Е-C_{2-3}	Пост. 2-х прием Содейств. с подсевом Е после 1-го приема
					Е			22	22							6	1 90					
					Лп			18	16							6	2 60					
					Б			23	28							3	2 60					
18	2,3	2Е 1П 4Б 3Лп /50-60+40/+Лп Е /80/ Пдр. 4Е 4П 2Лп + Кл ед Б/10-20+30/ Н-3м до 1 тыс. на га. Пдл. липа, рябина, бересклет-редкий. Пкр. сныть, хвощ, ясменник, медуница, папоротник, звездчатка-сред. густоты. Рельеф - ровный.			Е	У1	55 ср	17	20	П	C_{2-3}	Елп	09 29	240	55						Е-C_{2-3}	Прх. 20 % уход за хв. и за пдр.
19	6,2	2Е 1П 2Б 10Ос 3Лп + В ед Ив/45-55+ +40/ 1Лп + Е/80-90+100/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+30/ Н-2м 700 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. сныть, хвощ, ясменник, пролеска папоротник- средней густоты. Рельеф слабо-волнистый.			Е	У	50 ср	17	20	П	C_{2-3}	Елп	08 27	210	130						Е-C_{2-3}	Прх. 15 % Уход за Хв.
20 20а	3,0 1,4	8Лп 1Е 1П /80-90+70/	1		Лп	1Х	85 пер	22	30	III	C_2	Лп Есн	04 11	160	48 22	56	2 60				Е-C_2	Выбор. р. Выборка 1 яр. уход за Хв. II яруса.
					Е			24	28							7	1 90					
					П			25	32							7	2 80					
		3Е 2П 4Лп 1Б + КИВ/50-60+40/ Пдр. 4Е 4П 2Лп + Кл/10-20+30/ до 1,5тыс/га неравномерный, 30% угнетенный Пдл. липа, жимолость, бересклет, рябина - редкий.	II		Е	У1	55 ср	14	14				05 15	90	27 13								
					П			14	14													
					Лп			18	10													
					В			16	16													

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1,1	10 Б + Лп			Б	У	45 ср	22	16
22	5,6	3Е 1П 3Б 3Лп /50-60+40/ Состав неравномерный. 8Лп 2Е /80-90-70/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+80/ до 1тыс. на га, жизнеспособный. 20 % угнетенный. Пдл. рябина, липа, бересклет-редкий. Пкр. снить, звездчатка, папоротник, медуница - средней густоты.	П 1		Е Лп	У1	55 ср 85	16 22	16 30
23 23а	0,7 2,7	Сенокос суходольный хорошего качества. Курт. Б,Ив,В /40-50/							
24	0,5	П а ш н я Посадка картофеля около кордона / заброшенного /							
25	0,5	К о р д о н с усадьбой не гнилой.							
26	0,2	М о ч и щ е на дну лога и площадь для сушки мочала.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
21	1	C_2	Б Елп	09	240		26						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 10 %
22	П	C_2	Елп	07	170		95						$Е-C_2$	Прх. 25 % эл счет Лп 1 яруса
				02	80		45							
23 23а														Расчистить подсев трав
24														
25														
26														

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
														Эталон
27 27а	1	C_2	Б Ежп	1,0	120		8 10							Б-C_2 / Е Прр. 20 % за счет угнет. и Ос.
28	1	C_2	Б Ежп C_2	09	150		15							Б-C_2 / Е Прр. 15 %
29														
30	III	C_2	Лп Есн	08	230		23	12 4 2 3 2	1 2 2 1 2					Лп-C_2 / Е Прх. 15 % за счет Ос

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
31	9,1	3Е 1П 5Лп 1ОМВ + Ос/50-60+40/	П		Е	У1	55 ср	16	16	П	$С_з$	Епр	07	170	155						Е-$С_з$	Прж. 20% за счет Лп 1-го яруса. Уход за Хв. II яруса и пдр.
		8Лп/70-80+60/ 2Е/100-120+140+80/	1		Лп	УШ	75	20	30				02	70	64							
		Состав и полнота неравномерны. Насаждение по логу и пологим склонам по логу протоки.																				
		Пдр. 4Е 4П 2Лп/10-20+30/ до 1 тыс. на га Н-2-3 м жизнеспособный, местами угнетенный, неравномерный.																				
		Пдл. липа, кимолость, вяз, бересклет - редкий.																				
		Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, пролеска, кислица, папоротник, средней густоты.																				
		Рельеф слегка волнистый.																				
	0,7	Просеки.																				
	68,0	Итого:													1153							
		в том числе:													в том числе: спелых и перест.		приспев.					
	11,8	Спелых и перестойных													Е 20		3					
	1,2	Приспевающих													П 7		-					
															Лп 89		14					
															Б 29		2					
															Ос 69		9					
															Итого: 214		28					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,2	Прочистки.																				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Восточная просека	1,0 км	выруб.0,5м	Разрубить до 6 метров.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
6	3.0	Осветление культур 1968 г.		
7	0.5	— " — — " —		
1	1,2	Прореживание 1969 г.		
9	0,7	— " —		
11	1,5	— " —		
12	0,6	— " —		
2	1,3	Прочистка рубок 1969 г.		
10	2,2	— " —		
12	2,0	— " —		
13	2,5	— " —		
14	0,5	— " —		
15	0,5	— " —		
11	0,6	Прочистка рубок 1971 года		
12	0,6	— " —		
13	0,4	— " —		
14	1,0	— " —		
15	2,9	— " —		
17	1,1	— " —		
18	2,3	— " —		
19	6,2	— " —		
20	1,2	— " —		
21	0,7	— " —		
22	1,0	— " —		
23	0,5	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. — К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 7 Общая площадь 60 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
48,4		48,4	4,4						52,8

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	6,5			-/0,7					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
762		95			762			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Еловые средневозрастные II бонитета

Рельеф и положение слабо-волнистый, с небольшими оврагами, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 5 км.

Класс пожарной опасности IV-А

Противопожарные мероприятия Доворная служба в пожароопасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	5,3	5Лп 1В 3Ос 1Кл + Е ед Ив/3-5/ по вырубке Лп 1961 года. Состав и полнота неравномерны. Со-куртинами до полноты 1,0 Пдл. жимолость, бересклет-редкий. Пкр. разнотравье. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.			Лп	1	4 М	2	-	Ш	C_2	Лп Есп	06	5	2						Е-C_2	Рекон. корид. культ. Е
2	2,4	5Лп 1Е 1П /55-65/ 1В/40-50+60/ 2Лп / 80-90+100/ Пдр. 6П 3Е 1Лп/10-20+30/ до 500 штук на га жизнеспособный, Н-2м. Пдл. жимолость, бересклет, рябина- - редкий.			Лп	У1	60 пр	20	18	Ш	C_2	Лп Есп	08	280	67	84	1				Лп-C_2 / Е	Прх. 20 % выборка Лп/80/
					В			22	20							6	1 75					
					Е			20	22							7	1 75					
					П			20	22							7	1 90					
					Лп			23	28							13	1 90 / 2 60					
3	1,1	40с 3В 2Лп 1Ив + В ед Лп/40-50/ из подроста по вырубке 1961 года. Полнота неравномерная, прокалывается. Пдл. жимолость, бересклет, рябина- - редкий. Пкр. разнотравье с преобладанием злаковых. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Ос	1	3 М	2	-	1	C_2-3	Ос Елп	05	5	-						Е-C_2	Реконст. корид. Культ. Е механ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
4	1,2	Культуры несомкнувшиеся С 1962г 10С посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда в бровки плужных борозд, размещение 1,5 х 0,5 м, расстояние между полосами 8 м. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в куртинах : 4Б 4Ос 2Лп + Кл /5+10/ 3/2 полнота 0,6 10 кбм/га			С	1	3	-	-	1	C_2	С шир									С-$С_2$	Уход ха нчв. Осв.в курт. 15 %
5	0,7	5Ос 2Лп 1Б 1Кл по вырубке Ос 1962-68 гг. Подл. жимолость -редкий. Пкр. иван-чай, малина, сныть, густой.			Ос	1	2 М	1	-	1	C_2	Ос Елп	07	5	-						Ос-$С_2$ Е	
6	0,7	2Е 1П 3Б 4Лп /75-85+70/	1		Е	УП	80 ср	26	32	1	C_2	Е Лп	04 11	170	12						Е-$С_2$	Прх. 20 % за счет 1-го яруса Лп, Б.
		2Е 1П 4Лп 1КИВ 2Б/40-50+60/ Пкр. 4Е 3П 3Лп /10-20+80/ до 500 шт на га, жизнеспособный. Подл. липа, бересклет, рябина-редкий.	II		Е	У	45	14	12				04	70	5							
7	3,2	Культуры несомкнувшиеся С 1961г 10 С Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда, размещение 1,5 х 0,5 м в бровки плужных борозд. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест.в кулисах : 4Лп 4Б 2Ос + В Кл/5-10/ед Лп Е /40-50/ 2/2 полнота 0,6 5-7кбм/га.			С	1	4 М	0,5	-	1	C_2	С шир									С-$С_2$	Уход за нчв. и осв. в курт. 5 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка, эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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
													Эталон	
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
8	III	C_2	Лп Есн	05	10	3						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Рекон.культ. Е механ.
9	1	C_2-3	Б Елп	08	170	68						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 20% за счет Сс и части Б с целью Осв.пдр.Е чтобы после рубки восстановить еловое насаждение
10	III	C_2	Лп Есн	09	180	72						$\frac{Лп-C_2}{Е}$	Прх. 20 % за счет Ос

8 2,9 5Лп 1Е 3Б 1КИВ + Ив/5-10/ по вырубке
Состав и полнота неравномерны.
Местами невозобновившиеся прогалины ед. Лп Ки /50/
Подл. рябина, бересклет, жимолость - редкий.
Покр. иван-чай, малина, злаки, сныть, - густой.
Почв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.

9 3,7 6Б 2Ос /35-45+50/ в 1954 г. проведено прр. корицорами в результате:
Пдр. 7Е 3Лп /10-20+30/ Н-3-4м до полноты 0,7, равномерный, надежный замена насаждения.
Подл. рябина, бересклет, жимолость, крушина - редкий.
Покр. сныть, хвощ, таволга, костяника пролеска- средней густоты.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая.

10 4,0 4Лп 3Ос 3Б + Е ед Ив В
Состав крайне неравномерный, куртинами.
Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-20+30/ 1 тыс/га жизнеспособный.
Подл. рябина, липа, бересклет-редкий.
Почв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.
Рельеф ровный.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
11	3,2	2Е 1П 3Б 3Лп /45-55+60/ 1Лп/80--90/ + ЕП /100-130/ Состав неравномерный. Пдр. 5Е 3П 2Лп/10-20+30/ Н-3м 1 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа,бересклет,рябина-редкий. Пкр. сныть,хвощ,звездчатка,медуница,пролеска-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая. Рельеф ровный.			Е	У	50 ср	16	18	П	C_2	Елп	08	170	54						Е-C_2	Прх. 15 % за счет Лп/80-90/ Уход за Хв.
12	3,4	3Е 5Лп/55-65/ 1Б/45-55/ 1Лп/70--80+90/ Пдр. 4Е 4П 2Лп/10-20+30/ Н-2м 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина,липа,бересклет-редкий. Пкр. сныть,ясенник,звездчатка, папоротник,медуница - средней густоты.			Е	У1	55 ср	18	18	1	C_2	Елп	08 29	210	71						Е-C_2	Прх.15 % за счет Лп/80/ и угнет. Уход за Хв.
13	1,1	10 Б /40-45/ Пдр. 9Е 1Лп + Б /10-20+30/- Н-2м густой до полноты 0,7,жизнеспособный. Пдл. бересклет,липа,жимолость, рябина - редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,костяника - средней густоты.			Б	У	45 ср	22	16	1	C_2	Б Елп	09 27	260	29						Б-C_2 / Е	Прх. 20 % Уход за Б и осв. пдр. с целью восст. после рубки Елов.эталона.
14 14а	3,7 2,8	Сенокос суходольный хорошего качества по залежи с подсевом клевера Ед: Лп Б /60-80/ Б/20-40/																				Расчистить

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
15 15а	0,4 0,5	6Б 2Лп 1В 1Ел/40-50+60/ по логу и склонам, тип леса переходный к Б с лп / по склонам / Пдр. 5Е 2П 3Лп /10-20+30/ 500 шт. на га Н-2м, жизнеспособный. Пдл. вяз, крушина, липа-редкий. Пкр. таволга, осока, крапива, папоротник - средней густоты. Пчв. торфяно-глеевая, по склонам переходит в дерново-среднеподзолистую, суглинистую.			Б	У	45 ср	15	16	III	C_3	Бпр	07	110	4 5						Б-C_2 Е	
16 16а	2,6 3,3	2Е 1П 4Лп 3Б + В /50-60+40/ + Лп /70-80/ + Е /120-140/ по логу и склонам Состав и полнота неравномерны. Пкр. 5Е 4Лп 1Б/10-20+30/ 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа, вяз- редкий. Пкр. папоротник, сныть, хвощ, пролеска - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Е	У1	55 ср	18	16	II	C_{2-3}	Е Лп	09 28	240	62 127						Е-C_{2-3}	Прх. 30 % Уход за Хв.
17 17а	0,7 1,2	3Е 4Лп 2Б /45-55+65/ 1Лп + Б /60-70+80/ + Е /80-100/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 3Е 1П 6Лп/10-20+30/ 1,5 тыс/га Н-2м жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина - - редкий.			Е	У	50 ср	17	16	III	C_2	Елп	08	210	15 25						Е-C_2	Прх. 20 % Уход за Хв.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст. по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса и приспевающих, спелых и перестойных насаждений, составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
18	3,2	6Б 3Лп 1Е /40-50+60/ ед Ив,Ос Состав неравномерный. Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20+30/ 700 шт. на га Н-4м. Пдл. липа,бересклет,клен-редкий. Пкр. сныть,хвощ,пролеска,звездчатка - средней густоты.			Б	У	45 ср	21	16	1	$С_2$-$З_{Елп}$	Б	09 26	230	74						Эталон $\frac{Б-С_2-З}{Е}$	Прх. 15 %
19	1,9	7Лп 1Б + Ос /50-60+40/ 2Е + П Лп /60-70+80+120/ Пдр. 4Е 2П 4Лп + Кл/10-20+30/ 1,5 тыс/га Н-2-3 м,жизнеспособный. Пдл. рябина,бересклет,липа,жимолость - средней густоты. Рябина - 200 куст/га 4/4 плодоношение среднее. Пкр. хвощ,костяника,сныть,медуница,звездчатка-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая. Рельеф волнистый.			Лп Б Е	У1	55 пр	15 22 21	14 20 24	1У	$С_2$	Лп осн	07 27	150	28	19 3 6	5 2 1	50 70 85				$\frac{Лп-С_2}{Е}$	
20	1,8	5Ос 2Б 3Лп + КИВ /15-20/ Состав крайне неравномерный. Ос - чистыми куртинами. Ед. Лп Б /50-60/ менее 5 кбм-га Пдр. 5Е 5П /5-10/ до 300 шт/га Н-1 м.			Ос	П	18 М	10	6	1	$С_2$-$Ос_{Елп}$		09	90	16							$\frac{Ос-С_2}{Е}$	Прч. 15 %

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																		Эталон	
21	2,3	6Лп 2В 2Е + П В + Ос /45-55/. Состав и полнота неравномерны. Пдр. 3Е 2П 5Лп до 2 тыс/га, Н-3м, жизнеспособный. Пдл. бересклет, рябина, липа, жимолость - редкий. Пкр. снять, хвощ, крапива, пролеска, кислица, медуница - средней густоты.			Лп	У	45 ср	15	14	III	C_{2-3}	Лп Есн	06	120	28				Лп-С 2-3 / Е
	0,7	Просеки.																	
	60,0	Итого:												762					
		в том числе:											в том числе:	приспевающих					
	4,3	Приспевающих.												Е	18				
														П	7				
														Лп	66				
														Б	9				
														Итого:	95				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Восточная граница	1,1 км	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
4	1,5	Осветление 1968г.		
3	1,1	Осветление 1973 год		
5	0,7	— " — — " —		
2	0,5	— " — — " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный ПЛТИ (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Ольхинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесопарковая/

Таксационное описание

Квартал № 8 Общая площадь 27,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
16,7	7,5	24,2	-	-	-	0,6	0,1	0,7	24,9

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
323			-	-	323			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) ~~еловые средневозрастные V-VI кл. 1 бонитета,~~ ольховые 1У кл. возраста II бонитета.

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы ~~дерново-сильноподзолистые легко суглинистые и торфянистые верхо-~~ вых болот.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия ~~Доворно-сторожевая служба в пожаро-опасный перио~~

Составил таксатор По материалам Бакирово / Стаханов /

Проверил: начальник партии

Считал Троицкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,1	7Е 1П 1С /50-60+70+40/ 1С/25-35/ Пир. 5Е 1П 4С /10-20/ Н-1,5м до 1000 шт.га; С в подросте искусственная. Пдл. можжевельник, бересклет-редкий. Пкр.осоки, брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У1	55 ср.	18	26	-	I	C_{2-3}	Елп	06 17	160	18						Е-C_{2-3}	
2	4,0	90п 1Е + Ос Б /35-45+55+30/ Пир. 10 Е + П/10-20/ Н-2,5м до 500 шт.на га. Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр.осока, крапива. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 17		Оп	1У	40 ср	17	18	-	П	C_4	Оп ос тан	07	120	48						Оп-C_4	
3	0,4	6Е 3П 1Оп ед Ив /50-60+40/ Пир. 8Е 2П /10-20/ Н-1,5м до 200 шт.на га. Пдл. рябина плодоносящая - 20 кустов на га, бересклет, крушина-редко. Пкр.осока, клевер. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 17		Е	У1	55 ср	17	24	-	П	C_{2-3}	Епр	05 15	120	5						Е-C_3	Оставить, как низкополнотное насаждение для прогулок
4	2,5	5Е 4П 1С + Б,Оп/50-60+40/ед Оп/85/ Пир. 6Е 3П 1С /10-20/ Н-1,5м до 100 шт. на га. Пдл.можжевельник, бересклет-редкий. Пкр.осоки, брусника, костяника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Е	У1	55 ср	18	22	-	I	C_{2-3}	Елп	07 21	190	48						Е-C_{2-3}	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса и приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса и приспевающих, спелых и перестойных насаждений для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
5	1,5	Плантация шиповника Посев в площадки 1 х 1 м, размещение 3 х 3 м. Произведена междурядная обработка почвы. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.																							Оставить без изменения, как объект учебной практики.
6	1,8	6Е 1П 1С/50-60+70/ 1Е 1С+Ол,Б,Ос / 30-40/ Пдр. 5С 3Е 2П/10-20/ Н-1,5м до 1,5 т.шт.га. Пдл. бересклет, можжевельник-редкий. Пкр. осоки, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Е	У1	55 ср		18	26	П	C_{2-3}	Епп	06 15	180		23							Е-C_{2-3}	Оставить, как низкополнотное для прогулок
7	0,5	8Е 2П + С/55-65+70/+С/35-45/ Пдр. 7Е 3П/10-20/ Н-1,5м до 1000 шт.на га. Пдл. бересклет, можжевельник-редкий. Пкр. осока, брусника, папоротники. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф слабо волнистый.	1 19		Е	У1	60 ср		19	26	П	C_3	Епр	08 24	230		12							Е-C_3	Прх.10% за счет отстав. в росте Е,П
8	0,4	4С 3Ос 3В Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5 до 500 шт на 1 га. Пдл. ива - редкий. Пкр. осоки. Пчв. иловато-суглинистая. Рельеф ровный, низина - остаток бывшего русла.	1 16		С	Ш	25 М		14	16	1а	C_3	С шир	07	140		6							С-C_3	Прр. 15% за счет Ос,В

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
					класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса сухостойного леса		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	23
9	0,2	Культуры 10 С + Б/8-15/+Е/35-45/ Пдл.бересклет - редкий. Пкр.осоки,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.			С	1	10 М	8,5	4	1	C_2	Сшир	07	30	1						$C-C_2$	
10	1,9	Культуры С прошлых лет 5С/20-30+40/ 3Е 2П/40-50+60/ Пдр. 6С 3Е 1П/10-20/ Н-2,5м до 1000 шт.на 1 га. Пдл.можжевельник,бересклет-редкий. Пкр.осоки,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая.	1 15		С	Ш	28 М	15	20	1а	C_2	Сшир	05	55	11						$C-C_2$	Рекон.культ. С в окна.
11	4,0	90л 1Е + Ив /35-45+80/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м до 500 шт. на га. Пдл.ива,редкий,рябина плодоносящая 20 кустов на га. Пкр.осоки,крапива. Пчв.торфянистая верховых болот.	1 17		Сл	1У	40 ср	18	18	П	C_4	Сл ос. тав.	07	140	56						$Сл-C_3$	Осушение.
12 № 57	1,3	Культуры Д 1951 г. с кленом ясенелистным 6Д 3Кл 1Ив + Ос/14/ ед Е/25/ Посев гнездовым способом с люпином многолетним через 3 х 3 м в междурядьях клен. Пдл. посев акации желтой-густой. Пкр.люпин,осоки,крапива. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.			Д	П	14 М	3,5		П	$Д_2$	Де лп	08	20	3						$Д-Д_2$	Прч: 5 % за счет ивы,осины

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
13	2,0	6Е/45-55+70/ 2Е 10с 1С /30-40/ Полнота неравномерная. Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2,0 до 1000 шт. на 1 га. Пдл.бересклет,можжевельник-редкий. Пкр.осоки,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 / 18		Е	У	50 ср	18	24	1	C_{2-3}	Влп	06	160	32							$Е-С_{2-3}$	
14	0,2	Культуры С прошлых лет 9С 10с + Б /20-30+35/ Пдл.можжевельник - редкий. Пкр.осоки,брусника,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 / 13		С	Ш	27 М	13	14	1	C_2	С шир	08	150	3							$С-С_2$	Прр. 10% за счет Ос
15	0,8	Культуры С прошлых лет /1938 г/ 8С 1Б 10с + Е /20-30+40/ Пдр. 6С 4Е/10-15/ Н-1,5 до 500 шт. на га. Пдл.можжевельник,бересклет,шиповник - редкий. Пкр. осоки,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 / 13		С	Ш	25 М	13	16	1	C_2	С шир	07	130	10							$С-С_2$	Прр.10% за счет Ос,В
16	1,9	Культуры С прошлых лет /1941г/ 9С 10с + Е /20-30+35/ Пдр. 7С 3Е/10-15/ Н-1,5м до 500шт на га. Пдл. можжевельник,бересклет,шиповник - редкий. Пкр. осоки,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистые,суглинистые. Рельеф - ровный.			С	Ш	25 М	14	14	1а	C_2	С шир	09	190	35							$С-С_2$	Прр.20% Ос,В

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
17	1,2	Культуры С 1951 года 7С 1Л 10с 1Б + Е /10-20+30/ Подл.можжевельник,барбарис,шипов-ник - редкий. Пкр. осоки,брусника. Почв. дерново-сильноподзолистая,су-глинистая. Рельеф ровный.			С	П	14 М	10	14	1а	C_2	С шир	07	100	12						С-C_2	Прч. 10% за счет Ос,Б
18	0,6	Вырубка 3м прошлых лет ед. Ол,Е,П /35-45+50/ Пдр. осоки,крапива. Почв.торфянистая верховых болот.			Ол					П Т	C_4	Ол ос тав.									Ол-C_3	Осушить Ест. зарощ.
19	0,1	Прогалина по погибшим культурам С ед. Ол,Е,П,С /35-45+25/ Пдл. крапива,осоки. Почв.торфянистая верховых болот.			Е					П	C_{3-4}	Епр									Е-C_{3-4}	Осушить Культ. Е
	0,1	Дороги.																				
	0,5	Просеки; вост.просек шир. 0,5 м.																				Разрубить до 4-х мет.ширины
	27,0	Итого:													323							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925x100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Восточный просек шириной 0,5 м	1,0 км	заросший	Разрубить до 4-х метровой ширины
2	Западная граница.	1,1 км	заросшая	Разрубить до 2-х метровой ширины.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
12	1,3	Прочистка 1966г.		
13	1,8	Прореживание 1971года		
15	0,8	— " —		
16	1,9	— " —		
17	1,2	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1685, тир. 635х100. 11.7.64 г. К ... III

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона /лесопарковая часть/

Хозяйственная часть Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 9 Общая площадь 22 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
14,0	5,2	19,2	0,7						19,9

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
284					284			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) ~~Еловые средневозрастные, сосновые молодняки~~ 1 бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы ~~дерново-сильноподзолистые~~ суглинистые и ~~торфянисто-глеевые~~.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакиров /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Хрощкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	0,6	7Е 1П 1С /50-60+70+40/ 1С/25-35/ ед С /150/ Пдр. 5Е 2П 3С/10-20/ Н-1,5м 1тыс. на га; С в пдр искуств.происх. Пдл. бересклет,можжевельник-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Е	У1	55 ср	18	24	1	$С_{2-3}$	Елп	07	190	11							$Е-С_{2-3}$	
2	2,6	10 Ос + Е /35-45+30/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м,500 шт/га Пдл. рябина плодоносящая, 20 кустов на 1 га,ива,крушина-средней густоты Пкр.осока,крапива,малина. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф волнистый.	1 16		Ос	1У	40 ср	16	16	П	$С_4$	Ос ос.тав	07	110	29							$Ос-С_3$	Осушить
3	0,6	6Е 2П 1С /50-60+40/ 1С/25-35/ Пдр. 6Е 2П 2С/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс/га. Пдл.можжевельник,бересклет-редкий. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф волнистый.	1 18		Е	У1	55 ср	18	24	П	$С_3$	Епр	07 21	190	11							$Е-С_3$	
4	1,5	Плантация шиповника. Произведена междурядная обработка почвы,ряды через 3 м.																				Оставить как объект учебной практики
5	2,8	6Е 1П 1С/50-60+75/ 1Е 1С/30-40/ 1,5 тыс/га. Пдр. 5Е 2П 3Е/10-20/ Н-1,5м, Пдл. бересклет,можжевельник-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-подзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Е	У1	55 ср	18	26	П	$С_3$	Епр	06	160	45							$Е-С_3$	Оставить как место для отдыха.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса				класс возраста	возраст	группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
6	1,2	7Е 1П 1С /45-55+70/ 1С/30-40/ Пдр. 7Е 2П 1С /10-20/ Н-1,5м, 500 шт на га. Пдл. бересклет,можжевельник-редкий. Пкр. осоки - редкий. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1	18	Е	У	50 ср	18	24	
7	0,4	8Е 2П + С/55-65+80+45/+С/30-40/ Пдр. 7Е 3П/20-20/ Н-1,5м,1тыс/га Пдл. можжевельник,бересклет-редкий. Пкр.осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая суглинистая. Рельеф - волнистый.	1	19	Е	У1	60 ср	19	26	
8	2,5	8Ол 1Е 1Б + Ос Ив /35-45+80/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2,5м,500шт/га Пдл. ива,крушина-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв.торфянисто-глеевые. Рельеф - волнистый.	1	17	Ол	1У	40 ср	17	18	
9	1,6	4Б 4Ос 2Е + С/35-45+80/ С /140/ 1 тыс/га Пдр. 8Е 1С 1Б/10-20/ Н-2,5м, Пдл.бересклет,крушина-редкий. Пкр.осока,хвощ,папоротники Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая - легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1	16	Б	1У	40 ср	16	16	

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	
6	1	$С_2$	Елп	08	220	26						$\frac{Е-С_2}{}$	Прх.р. 10 % угнетен. П.Е
7	П	$С_3$	Епр	08 24	230	9						$\frac{Е-С_3}{}$	Прх.р. 10 %
8	П	$С_3$	Ол сс тав	07	120	30						$\frac{Ол-С_3}{}$	
9	П	$С_3$	Бпр	07	110	18						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10 % за счет Б,Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	0,4	6Е 1П/45-55+75/ 2Е 10с /30-40/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2м,1тнс/га Пдл. можжевельник,бересклет,шиповник - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У	50 ср	18	24	П	$С_3$	Епр	06	160	6						$Е-С_3$	
11	4,6	Культуры С 1938 года. 8С 10с 1Б ед Е /20-30+35/ Пдл. можжевельник,бересклет-редкий. Пкр. осока,брусника,сныть Пчв. дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1 13		С	Ш	27 М	13	16	1	$С_2$	С шир	09	170	78						$С-С_2$	Прр.10% за счет Ос
12	0,6	Культуры С прошлых лет 1938 г. 8С 1Е 1Б + Ос/20-30/ ед Е /70/ Пдр. 8С 2Е/10-20/ Н-2,5м,500 шт. на га. Пдл. можжевельник,бересклет - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф ровный.	1 13		С	Ш	25 М	13	14	1	$С_2$	С шир	07	130	8						$С-С_2$	Прр. 5% за счет Ос,Б
13	0,9	5С 3Б 2Ос /20-30+40/ Пдр. 8С 2Е/10-20/ Н-1,5м,500шт/га Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1 12		С	Ш	25 М	12	16	1	$С_2$	С шир	06	100	9						$С-С_2$	Оставить как место для отдыха.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
14	0,7	Культуры Е несомкнувшиеся 1960 г. 10 Е /3/ посадка в площ. 3 х 3,5м в гнездах по 3 шт, 1650 шт.га, число посадочных мест? Приживаемость 95 %. Состояние хорошее. 3Л 7Б + С Е /10-20/ полнотой 0,3 Пдл. акация, бересклет-редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.			Е	1	5 М	0,4	-	1	C_2	Елп									Е-C_2	Уход за культ.
15	0,2	8С 1Б 10с /20-30+40/ Пдл. можжевельник, бересклет, шиповник - редкий. Пкр. осока, брусника-редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 12		С	Ш	25 М	12	16	1	C_2	С шир	06	100	2						С-C_2	Оставить без изменения
16	0,2	6Б 2Ос 2С /30-40+25/ Пдр. 6С 4Е /10-20/ Н-1,5м, 500 шт на га. Пдл. бересклет, крушина, ива - средней густоты. Пкр. осока, брусника, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.	1 16		Б	1У	35 ср	16	16	П	C_2	Бе лп	06	100	2						С-C_2	Оставить место для отдыха.
	0,1	Дороги.																				
	0,5	Просеки																				
	22,0	И т о г о :													284							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,7 км	Хорошее	–
2	Восточный просек	0,6 км	Заросший	Разрубить до 4-х метровой ширины

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
11	0,8	Прорезживание 1967г.		
11	2,2	Прорезживание 1968г.		
9	1,6	Проходная рубка 1968г.		
11	4,6	Прорезживание 1971 года		
14	0,7	— " —		
13	0,3	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100 11.7.64 г.

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона / лесопарковая /

Хозяйственная часть Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 10 Общая площадь 22,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
13,1	2,1	15,2	2,6	–					17,8

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
2,9	0,8			0,5					4,2

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
225			–		225			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые глеевые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Мрогицкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,0	4П 2Е 1С /50-60+70/ 2П 1С + Е/35-45/ ед С /140/ Пдр. 5П 3Е 2С /10-20/ Н-1,5м, 1 тыс.на га. Пдл. бересклет,можжевельник-редкий. Пкр. осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая,супесь легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1/18		П	У1	55 ср	18	20	1	B_2	П КЛп	08 25	220	22						$\frac{П-B_2}{С}$	Оставить без изменения
2	0,3	5С 4Е 1П /40-50+65+80/ Пдр. 5С 4Е 1П/10-20/ Н-1,5м, 1,5 тыс/га Пдл. можжевельник,бересклет-редкий. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1/18		С	У	45 ср	18	26	1	B_2	С Лпк	06 19	160	5						$С-B_2$	Оставить как место отдыха
3	1,5	7Е 2С 1П/45-55+80/ + С/30-40/ ед С /140/ Пдр. 6Е 2П 2С /10-20/ Н-1,5м, 1 тыс/га. Пдл. бересклет,можжевельник - редкий. Пкр. хвощ,осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1/18		Е	У	50 ср	18	24	1	C_2	Елп	08	220	33						$Е-C_2$	Оставить без изменения.
4	2,6	7Ол 1Б 1Е/35-45/ 10Л /50-60/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2м, 500 шт/га Пдл. ива - густой. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф - ровный.	1/16		Ол	1У	40 ср	16	18	П	C_4	Ол Ос тап.	07	110	29						$Ол-C_3$	Осушить

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(5)	2,2	9Е 1Ос + С /45-55+70/ ед С /140/ Пдр. 1О Е/10-20/ Н-1,5м 1тыс/га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,хвощ. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1 18		Е	У	50 ср	18	24
6	2,9	Пашня,занятая под с/х пользованием. Пчв.суглинистая. Рельеф - ровный.							
7	1,6	6Ос 3Б 1Е /35-45+80/ Пдр. 5Е 5С/10-20/ Н-1,5м,500шт/га Пдл. ива,бересклет - сред.густоты, рябина плодонос. 20 куст. на га. Пкр. осока,снить. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая.	1 19		Ос	1У	40 ср	19	18
(8)	0,5	6Ос 3Б 1Е + С /35-45+80/ Пдр. 1О Е/10-20/ Н-2м,500 шт/га Пдл. бересклет,крушина-средней густоты. Пкр. осока,хвощ,папоротники. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1 18		Ос	1У	40 ср	18	18

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	C_2	Елп	07	190		42						Е-C_2	Прх.р. $\frac{10\ \%}{Ос}$
1	B_3	Ос клп	06 17	130		21						$\frac{Ос-B_3}{С}$	Оставить без изменения
П	B_2	Осч	07	140		7						$\frac{Ос-B_2}{С}$	Оставить без изменения.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей, и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
9 9а	1,9 0,2	Культуры С 1998 года. 9С 1Б + Ос /20-30+35/ Пдл.можжевельник,бересклет-редкий. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 12		С	Ш	26 М	12	14	1	C_2	С шир.	08	140	27 3							С-C_2	Ппр. 10% Б,Ос
10	1,9	Культуры С несомкнувшиеся 1962г. 10 С/8/ посадка в площадки 1х1м, размещением 2х3м по 5 шт.в площадке,число посад.мест 8 тыс.шт/га. Приживаемость 90 %,высота 0,5 4С 4Б 20с + Е/20-30+40/ Возраст ест.насаждения 25 лет, высота 12м, средний диаметр 14 см, полнота 0,8,запас на га 50 кбм. Пдл. калина,можжевельник,бересклет- средней густоты. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая.			С	1	3 М	0,5		1	C_2	С шир.								10	С-C_2	Уход за культ.
11	0,4	8В 20с /30-40+25/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м,200шт/га Пдл. ива,крушина - густой. Пкр. осока,папоротники. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 17		В	1У	35 ср	17	16	1	C_2	В е.лп	06	110	4							В-C_2 С	Оставить без изменения.
12	0,7	Культуры Е несомкнувшиеся 1961 г. 10 Е /4/ Посадка в площ. 1х1м через 4х2,5м по 5 шт.в площадку. Приживаемость 95 %.Высота 0,4 Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая.			Е	1	4 М	0,4		1	C_2	Елп									Е-C_2	Уход за культ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Продолжение выдела 12 8Б 10с 1Ив ед Е /25-35/ест.происх. возраст 30 лет, высота 14 метров, ср.диаметр 16 см, полнота 0,2							
13	0,8	Сенокос - хорошего качества, суходольный, посев тимофеевки.							
14	0,9	4С 3Б 3Ос /20-30+40/ Пдр. 7С 3Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет, калина - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые Рельеф ровный.	1 12		С	Ш	25 М	12	16
15	0,7	6Б 4Ос + С Е /30-40+25/ Пдр. 7Е 3С /10-20/ Н-1,5м, 1тыс/га Пдл. бересклет, крушина-средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		Б	1У	35 ср	17	16
16	1,4	6Б 4Ос + Е/25-35+45/ ед С /120/ Пдр. 5Е 5С/10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. крушина, ива, бересклет-средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 16		Б	Ш	30 ср	16	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
14	1	B_2	С Лп к	06	100		9						С-B_2	Оставить, как место для отдыха
15	1	C_{2-3}	Б е.лп	07	120		8						Б-C_{2-3} / С	Оставить без изменения
16	1	C_{2-3}	Б ел.лп	07	110		15						Б-C_{2-3} / С	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,4	Просеки.							
	0,1	Дороги.							
	22,0	Итого:							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
							225							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,4 км	Хорошее	—
2	Восточной просек	0,6 км	Хорошее	—

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
5	2,2.	Проходная рубка 1968г.		
8	0,5	— " —		
9	1,9	Прореживание 1971г.		
14	0,9	— " —		
15	0,7	— " —		
16	0,6	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1
(

Хозяйственная часть Зеленая зона.

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона / лесопарковая /

Таксационное описание

Квартал № 11 Общая площадь 24,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
20,9	0,6	21,5					0,1	0,1	21,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	2,0			0,4					2,4

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
372					372			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Еловые средневозрастные, сосновые средневозрастные 1 бонитета, березовые средневозрастные 1 бон.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые глеевые легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У - А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Ярошкин.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	3,5	6С 2Е + П Ос/40-50+65/ 2Е + П/65-75/ Пдр. 6Е 1П 3С/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс.на га. Пдл. бересклет,шиповник,ива-средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая.	1/17		С	У	45 ср	17	28	1	B_2	С Лн.к	07	180	68						С-B_2	Прх.р. 5% Ос
2 2а	0,3 0,3	Культуры Д 1949 года. 10 Д + Ос,С,Е/10-20/ + С,Е/40-50/ Пдл. ива,акация желтая-редкий. Пкр.осока,прокашивается Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1/20		Д	П	16 М	2	2	1	C_{2-3}	Д Лп	04	5							Д-C_{2-3}	Рекон.культ.С, запр.сенокос, сохр.в составе Д
3	0,5	5Е 2П 3С /45-55+70/ Пдр. 8Е 1П 1С /10-20/ Н-1,5м, 1 тыс.на га. Пдл.бересклет,ива,шиповник-средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1/18		Е	У	50 ср	18	28	1	C_2	Е Лп	06	160	8						Е-C_2	Оставить состав без изменения
4	2,0	Сенокос хорошего качества,суходольный. На 15 % заросший Е,В,С/30-40/																				Расчистить

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

5	6,4	8С 2Е + П Ос/45-55+70/ед С/150/ Пдр. 6Е 2П 2С/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс.на га. Пдл. бересклет-сред.густоты, рябина-плодонос. 20 куст на га Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 2		С	У	50 ср		28	28	1а	B_2	С Лпк	07	260	166							$C-B_2$	Оставить без изменения
6	0,9	9С 1Б + Е Ос /15-25+35/ Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,брусника Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 8		С	П	20 М		8	12	1	B_{2-3}	С Лпк	07	70	6							$C-B_{2-3}$	Сохранить состав
7	0,9	9С 1Е + П /45-55+70/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-1,5м,1тыс/га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 2		С	У	50 ср		28	32	1а	B_{2-3}	С Лпк	08	290	26							$C-B_{2-3}$	Оставить без изменения
8	1,2	9С 1Е + П Ос/50-60/ ед С /140/ Пдр. 8Б 2П /10-20/ Н-15м,1,5тыс на 1 га. Пдл.бересклет - редкий. Пкр. осока,брусника, Пчв.дерново-сильноподзолистая глеевая,легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 2		С	У1	55 ср		28	32	1	B_{2-3}	С Лпк	08 28	290	85							$C-B_{2-3}$	Оставить без изменения
9	1,9	8С 6Б 10с + Ив/15-25+30/ + Е,Б/35-45/ Пдл.можжевельник,бересклет-редк. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 9		С	П	20 М		9	12	1	B_2	С Лпк	07	80	15							$C-B_2$	Прч. 20 % за счет Ос,Б,Ив

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр (толщина)	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	4,2	9Б 1Е + С Ол Ив /20-30+35/ 1 Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м,500шт/га 11 Пдл. ива,крушина-средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 11		Б	III	25 ср	11	12	1	C_2	Б е.лп	07	70	29							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Оставить без изменения
11	0,8	2Е 1С /35-45/ 4Б 3Ос /25-35+20/ 1 Пдр. 5С 5Е/10-20/ Н-2м,500шт/га 16 Пдл. бересклет,ива,крушина - средней густоты. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 16		Е	1У	40 М	16	20	1	C_2	Еп	06	140	11							$\frac{Е-C_2}{С}$	Оставить как место для отдыха Сохранить состав без изменения
12	0,6	4Е 1С /65-75+90/ 2Е 2С/40-50+80/ 1 Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-1,5м,1тыс/га 23 Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,сныть,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1 23		Е	УП	70 ср	22	24	1	C_{2-3}	Еп	06 21	220	13							$Е-C_{2-3}$	Оставить без изменения
13	0,1	Прогалина задернелая Пкр. осока. Пчв. торфянисто-глеевая, Рельеф - ровный.			Е					1		Еп										$Е-C_{3-4}$ $\frac{}{Е}$	Осушение культ.
	0,4	Просеки.																				
	24,0	Итого:													372							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,4	Хорошее	-
2	Восточный просек	0,5	Заросший	Разрубить до 4-х метровой ширины

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	3,5	Проходная рубка 1968 г.		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона / лесопарковая /

Таксационное описание

Квартал № 12 Общая площадь 25,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
21,7	1,6	23,3					0,5	0,5	23,8

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,8	0,4				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
464	-	5	-	-	464	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые средневозрастные 1 бонитета
Еловые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1у-а

Противопожарные мероприятия Доборно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных сосставляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2,3	8С 2Е + П /45-55+65/ Пдр. 7Е 1П 2С/10-20/ Н-1,5м 1,5тыс. на 1 га. Пдл. бересклет,крушина,жимолость, шиповник - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1/19		С	У	50 ср	19	28
2	0,5	Культуры Д прошлых лет 10 Д + Ос Б Е /10-20/ + С,Е/25-35/ Пдл. акация,бересклет - среднэй густоты. Пкр. осока,клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1/2		Д	П	16 М	2	
(3)	1,8	6П 2С 2Е + Ос/45-55+70/ Пдр. 8П 2Е /10-20/ Н-1,5м,2тыс/га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1/20		П	У	50 ср	20	28
4	1,1	Культуры Д прошлых лет 1948 года 7Д 1С 1Е 1Лп /10-20+30/ ед. Ос,Лп /35-45/ Пдл. бересклет.ива-сред.густоты. Пкр. осока,клевер. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1/2		Д	П	16 М	2	
5	0,4	Просека.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	B_2	Слпх	07	200	66						$\frac{С-В_2}{}$	Оставить без изменения
1	$С_2$	Д Елп	04	5	-						$\frac{Д-С_2}{С}$	Рекон.культ.С в окна с формированием Д,С.
1	$С_2$	П Клп	08	250	45						$\frac{П-С_2}{С}$	Пхр.р. 10% Ос за счет отставшей Ос,Е,П,С
1	$С_2$	Д Елп	08	5	1						$\frac{Д-С_2}{Е}$	Рекон.культ.С в прогалы, формиров.состава с Дубом

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1,3	8С 1Е 1П /50-60+40+70/ Пдр. 5Е 3П 2С/10-20/ Н-1,5м, 1тыс. на га. Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 28		С	У1	55 ср	28	32
7	1,5	5Е 3П 2С + Ос/55-65+80/ + С /140/ Пдр. 7Е 3П/10-20/ Н-1,5м 1тыс/га Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф-волнистый.	1 20		Е	У1	60 ср	21	28
8	1,2	4Е 2С 4Ос + П /35-45+55/ Пдр. 6Е 4П + С Д/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс.на га. Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф-волнистый.	1 17		Е	1У	40 М	17	20
9	1,1	4Е 3П 3С + Ос /40-50+70/ Пдр. 5Е 5П/10-20/ Н-1,5м 1,5тыс/га Пдл. бересклет,рябина-редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1 19		Е	У	45 ср	19	26

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
6	1	B_2	С Лпк	08 28	290	38					С-B_2	Прх.р. 10 %
7	1	B_2	Е Лп	06	200	30					$\frac{Е-B_2}{С}$	Оставить без изменения
8	1	B_2	Е КЛп	07	180	22					$\frac{Е-B_2}{С}$	Прр.15% за счет Ос для улучшения обозрения
9	1	B_2	Е КЛп	07	200	22					$\frac{Е-B_2}{С}$	Оставить состав без изменения

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

10	0,5	5Д 3Е 1С /35-45+50/ + Е Д /90-120/ Пдр. 6Е-4П/10-20/ Н-1,5м,500шт/га Пдл.бересклет,крушина-средней густоты. Пкр.осока,папоротники. Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1 16		Д	1У	40 М	16	18		П	$С_2$	Д ЕЛп	06	110	6						$\frac{Д-С_2}{С}$	Оставить как место отдыха с редко-встреч. насаждением
11	1,4	5С 3Е 2Ос + Б/45-55+70/ Пдр. 7Е 1С 2П/10-20/ Н-1,5м,1 тыс. на 1 га. Пдл. бересклет,рябина-средней густоты. Пкр. осока,брусника. Почв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 23		С	У	50 ср	23	32		1	$В_2$	С Лпк	07	260	36						$С-В_2$	Оставить без изменения
12	1,2	5С 3Е /45-55+70/ 1С 1Ос /30-40/ Пдр. 6Е 3С 1П/10-20/ Н-2м,1тыс/га Пдл. бересклет,ива-средней густоты. Пкр. осока,копытень. Почв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 22		С	У	50 ср	22	28		1а	$В_2$	С Лпк	06	210	25						$С-В_2$	Оставить без изменения
13	0,8	3С 2Е 5Ос + Б /45-55+70/ Пдр. 7Е 2П 1С/10-20/ Н-1,5м,1тыс/ на га. Пдл. бересклет,рябина-редкий. Пкр.осока.сныть. Почв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 22		С	У	50 ср	22	28		1а	$В_2$	С Лпк	08	280	22						$С-В_2$	Прх.р. 15% за счет Ос для улучшения общего обозрения

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

14	0,6	4Е 4П 10с 1С + Б/40-50+60/+С/120/ Пдр. 6П 4Е/10-20/ Н-1,5м, 1тыс/га Пдл. бересклет, рябина-редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 18		Е	1	45 ср	18	26	1	B_2	Е Кпп	06	160	10							$\frac{Е-B_2}{С}$	Оставить без изменения
15	0,5	3С 7Б + Ив /20-30+40/ Пдл. бересклет - средней густоты Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 12		С	Ш	25 М	12	16	1	B_2	С Лпк	07	120	6							$С-B_2$	Прр. 10% за счет Ив, Б для общего обозрения
(16)	0,7	8С 2Е + П Ос /45-55+70/ Пдр. 7Е 2П 1С + Д/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс на га Пдл. бересклет - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 28		С	У	50 ср	28	32	1а	B_2	С Лпк	08	290	20							$С-B_2$	Прх.р. 5 % Ос,П
17	0,8	5С 2Е 1П 2Ос + В/40-50+60/+С/120/ Пдр. 5Е 3С 2П /10-20/ Н-1,5м, 1,5 тыс на га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 18		С	У	45 ср	18	28	1	B_2	С Лпк	08	220	7							$\frac{С-B_2}{Б}$	Прх.р. 10% Ос,В

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
18	0,4	9С 1Е + Б /45-55+70/ Пдр. 6Е 1П 3С/10-20/ Н-1,5м, 1,5 тыс на га Пдл.бересклет,рябина-средней густоты. Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 23		С	У	50 ср	23	32	1	B_2	С ЮЛп	08	290	12						$\frac{С-B_2}{}$	Оставить без изменения
19	0,3	8Ос 2Е + С /45-55/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м,500шт/га Пдл. бересклет,липа-сред.густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 20		Ос Е	У	50 пр	20 17	28 18	1	B_2	Ос ЮЛп	06	170	5	4 1	3/30 1 80				$\frac{Ос-B_2}{С}$	
20	0,5	Прогалина на 20% заросшая Ив,Ол /20-30/ частично занятая под дорогой Пчв. торфянисто-глеевая.			Е					1	C_3	Е ПР.									$Е-C_3$	Осушить,расширить. Культ.Е.
21	0,7	9С 1Е + Ос,П /45-55+70+85/ ед С /120/ Пдр. 5Е 5С/10-20/ Н-1,5м,500шт/га Пдл. бересклет,крушина-редкий, рябина плод. 20 куст на га. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 20		С	У	50 ср	20	28	1	B_2	С Лпк	06	190	18						$С-B_2$	Оставить без изменения

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	0,8	80с 2Е + С Б П /35-45+55/ + Е/70-80/ 1 Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м, 1тыс/га Пдл. бересклет, крушина-средней густоты, рябина плодоносящая - 20 кустов на га. Пкр. осока, сныть Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 19		Ос	1У	40 ср	19	16
23	0,6	40л 1Е 3Б 20с /35-45+55/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 200шт/га Пдл. ива - средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф волнистый.	1 18		Ол	1У	40 ср	18	18
24	0,8	5С 3Е 1П/40-50+65/ 1Е/65-75/ + + С /140/ Пдр. 5Е 3П 2С/10-20/ Н-1,5м, 1тыс. на га. Пдл. бересклет, крушина-средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 18		С	У	45 ср	18	28
25	2,4	7С 2Е 1с + Д П/45-55+65/+С/140/ Пдр. 7Е 2С 1П/10-20/ Н-1,5м, 1тыс. на га. Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 19		С	У	50 ср	19	28

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
22	1	B_2	Ос Клп	06 17	150	12						$\frac{Ос-B_2}{С}$	Прх.р.20% за счет ценных деревьев с сохранением подроста
23	III	Ол Остав	$С_4$	04	40	2						Ол-$С_3$	Осушить
24	1	B_2	С Лпк	07	190	6						С-B_2	Оставить без изменения
25	1	B_2	С Лпк	08	240	58						С-B_2	Прх.р. 10% Ос с сохранением Д и Хв.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
	0,2	Дороги																				
	0,6	Просеки, восточный просек шириной 0,5 метров.																				Вазрубить до 4-х метров.
	25,0	И т о г о :													464							
		в том числе:													в том числе: спелых			приспевающих				
	-	Спелых													-			Ос	4			
	0,8	Приспевающих																Е	1			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,5	Удовлетв.	-
2	~~Восточный просек~~	~~0,2~~	~~Заросший~~	~~Разрубить до 4-х метровой ширины.~~

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
3	1.8	Проходная рубка 1968г.		
6	1.3	—"— —"—		
8	0.5	—"— —"—		
12	1.2	—"— —"—		
13	0.8	—"— —"—		
16	0.9	—"— —"—		
24	0.3	—"— —"—		
25	2.4			
15	0,5	Прореживание 1971 года		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесопарковая/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 13 Общая площадь 18,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
11,4		11,4							11,4

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	5,8			0,8					6,6

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
221	-	28	-	-	221	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые средневозрастные 1-П бонитетов

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III - А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой/Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Фроцкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	4,1	7С 3Е + П/80-90+120/+ С,Е,В/40-50/ Пдр. 6Е 2П 2С/10-20/ Н-1,5м,5 тыс. на га. Пдл. бересклет,крушина - средней густоты. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 24		С	1Х	85 ср	24	36	П	B_2	С Лпк	08 29	300	123						С-B_2	Оставить без изменения
2	0,9	2С 1Е 2Д 2Ос 3Ос + П /60/ Пдр. 10 Е + П/10-20/ Н-1,5м, 500 шт на га Пдл. бересклет,крушина,жимолость- - средней густоты. Пкр. малина,сныть,осока Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая Рельеф волнистый.	1 18		С	У1	60 ср	18	28	П	B_2	С Лпк	05 17	140	13						С-B_2	Оставить,как место отдыха с сохранением Д,С
3 3а 3б	1,0 1,1 3,7	Луга Пчв. задернелая. вдоль р. Кокшаги.																				
4	1,5	3Е 3П 1Д 3Ос /35-45+25/ Пдр. 5П 3Е 2Д/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс. на га. Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 16		Е	1У	40 М	16	20	1	B_2	Е КЛп	08	180	30						$\frac{Е-B_2}{С}$	Прх.р. 10% Ос с сохр. Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

5	1,5	7Д 1Е 2Лп + П Ос/20-30+35/ + Д Е,П,С/100-140/ Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 8		Д	III	25 М	8	10	1У	C_2	Д ЕЛп	07	50	8					Д-C_2	Оставить как редко-встреч. насаждения
6 6а	2,0 0,5	7Д 2Лп /135-145/ 10п + Ос/50-60+ + 40/ Пдр. 5П 5Е/10-20/ Н-1,5м, 200шт/га Пдл. ива - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рельеф волнистый.	1 18		Д Лп Ос	Х1У	140 пр	18 18 17	32 28 24	1У	C_2-C_3	Д ЕЛп	05 13	110	22 6	19 6 8	2 50 2 50 2 50			Д-C_2-C_3	Оставить как редко встреч. в лесхозе
7	0,9	7С 3Е + Ос,Д,П/45-55+65/+С/140/ Пдр. 7Е 2С 1П/10-20/ Н-1,5м, 1 тыс. на 1 га. Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 19		С	У	50 ср	19	28	1	B_2	С Лпк	07	210	19					С-B_2	Оставить без изменения
	0,3	Дороги.																		
	0,5	Просеки.																		
	18,0	И т о г о :												221						
		в том числе:											в том числе:	спелых	приспев.					
-		Спелых												Д	-	19				
2,5		Приспевающих												Лп	-	6				
														Ос	-	3				
														Итого:	-	28				

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,4 км	Удовлетв.	Местами расчистить до 2-х метров.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесопарковая/

Таксационное описание

Квартал № 14 Общая площадь 56,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
18,1	11,9	30,0		0,3				0,3	30,3

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				1,1	23,2	1,4			25,7

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
319			1		320			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Ольха III,1У кл.возраста II бонитета, культуры С III кл. возраста 1-II бонитета

Рельеф и положение волнистый,возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые и торфянистые верховых болот

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Башировой/Исмагилов

Проверил: начальник партии

Считал Хрощкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,2	Культуры 10 С 1950 года. Пкр. осока, костяника Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1/5		С	П	15 М	5	8
2	0,5	6Е 4Ол /40-50/ ед С Ол /80/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2,5м, 500шт/га. Пдл. ива - средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-верхово-болотные Рельеф волнистый.	1/17		Е	У	45 ср	17	20
3	6,5	90л 1Б + Е /35-45+30/ Пдр. 8Е 2Б/10-20/ Н-1,5м, 200шт/га. Пдл. ива - редкий. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-верхово-болотные Рельеф волнистый.	1/17		Ол	1У	40 ср	17	18
4	5,0	Культуры С прошлых лет 8С 1Е 1Б + Ос/20-30+40/ Е /50-70/ Пдл. можжевельник, бересклет-средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-подзолистая, суглинистая Рельеф ровный.	1/10		С	Ш	25 М	10	14
5	0,3	Культуры С прошлых лет. 4С 5Б 10с /20-30+40/ Пдр. 5С 5Е /10-20/ Н-1,5м, 200шт/га. Пдл. можжевельник, бересклет-редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.	1/9		С	Ш	25 М	9	12

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
1	1	B_2	С Лпк	09	50	1						$C-B_2$	Прч. 5 % С за счет отставших в росте	
2	П	C_3	Е пр	08	70	4						$E-C_3$	Осушить, рекон. культ. Е	
3	П	C_4	Ол Остав.	07	120	78						$Ол-C_3$	Осушить	
4	1	C_2	С шир	08	110	55						$C-C_2$	Прр. 10% за счет Ос, Б	
5	1	C_2	С шир	06	70	2						$C-C_2$		

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
6	0,3	10 Ол + С /20-30/ Пдр. ива - средней густоты. Пкр. осока, крапива. Почв. торфяно-верхово-болотные.	1 7		Ол	III	25 ср	7	10	1У	$С_4$	Ол Остав	08	40	1						Ол-$С_3$	Осушить Прр. 20 % Ол с посадкой смородины.
7	2,3	90л 1Е + Б/25-35+40/ Ол,Е,Б/45-60/ Пдр. 10 Е /10-15/ Н-2м, 500шт/га. Подл. нет Пкр. осока, крапива. Почв. торфяно-верхово-болотные. Рельеф - ровный.	1 13		Ол	III	30 ср	13	14	П	$С_4$	Ол Остав	07	80	18						Ол-$С_3$	Осушить
8	1,3	5Б 4Ос 1С /25-35+40/ Пдр. 6С 4Е/10-20/ Н-2м, 500шт/га. Подл. можжевельник, ива, рябина плодоносящая 30 кустов на га. Пкр. осока, папоротник. Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 14		Б	III	30 ср	14	12	П	$С_2$	Б ЕЛп	07	90	13						Б-$С_2$ / Е	Прр. 20 % за счет Ос,Б
9 9а	0,2 1,0	Болото осоковое ед Ив/15/ Б/25/ прокашивается.																				Осушить; расчистить от кустарников
10	0,4	8Б 2С + Ос /20-30+30/ Пдр. 6Е 4Б/10-20/ Н-2м, 500шт/га. Подл. ива - редкий. Пкр. осока. Почв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, суглинистая.	1 11		Б	III	25 ср	11	12	П	$С_2$	Б ЕЛп	07	70	3						Б-$С_2$ / Е	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
11	0,2	Болото																				Осушить, посадить смородину
12	9,1	Студенческий опытный участок ПЛТИ кафедры л/культур																				
13	2,7	Жилые построения с приусадебными участками.																				
14	0,3	Рядина 10 Ол/20-30/ ед Ол/45/ Пдл. ива - редкий. Пкр. крапива, осока. Почв. торфяные верхово-болотные.	1 9		Ол	III	25 ср	9	12	III	C_4	Ол Остав	02	20				1			Ол-C_3	Осушить, посадить смородину
15 15а	1,5 0,2	10 Е + П,С/55-65+80+40/ Пдр. 5Е 1П 4С/10-20/ Н-2м, 1тыс. на 1 га. Пдл. бересклет, рябина неплод. - редкий. Пкр. осока, брусника. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Е	VI	60 ср	18	26	II	C_2	Е Лп	06	160	24 3						Е-C_2	
16	3,9	Культуры С прошлых лет 9С 1Б + Е,П /20-30/ Пдр. 6Е 4С/10-20/ Н-1,5м, 500шт/га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 12		С	III	25 М	12	16	I	B_2	С Лпк	07	120	47						С-B_2	Сохранить состав.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 отметка 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	23
17	3,2	10 С /20-30/ + Е /60/ Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Почв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рельеф ровный.	1 7		С	П	20 М	7	12	1	B_2	С Лпн	06	50	16						С-B_2	
18	1,9	8Е 2П /70-80+55/ С Б Ос/30-40/ Пдр. 5Е 2П 3С /10-20/ Н-1,5м, 1 тыс на га. Пдл. можжевельник, бересклет, ива - редкий. Рельеф ровный.	1 18		Е	УШ	75 ср	18	28	П	C_2	Е Лп	05	140	26						Е-C_2	Оставить без изменения
19	2,0	Питомник ПЛТИ																				
20	6,8	Производственные постройки лесхоза / заправочная, мойка, насосная станция /																				
21	0,8	Л э П																				
22	2,5	Культуры С прошлых лет 10 С + Б /25/ Пдл. можжевельник, бересклет-редкий Пкр. осока, брусника. Почв. торфяно-подзолисто-глеевая, суглинистая. Рельеф ровный. Имеется прогалина до 0,05 га	1 10		С	Ш	25 М	10	14	1	C_2	С шир	08	110	28						С-C_2	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
23	1,8	Дорога																				
	0,5	Дороги																				
	0,6	Просеки																				
	56,0	Итого:													319				1			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Западная граница	0,7	Удовлетв.	-
2	Южная граница	0,4	Удовлетв.	-
3	Северный просек	0,5	Хорошее	-
4	Восточный просек	0,8	Грейдирован-	-
			ный просек	
			хорошего	
			состояния	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
16-18	0,05	осветление тонкомера		
4	5,0	Прореживание 1971 года		
8	13	— " —		
9	0,2	— " —		
10	0,4	— " —		
11	0,1	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесопарковая/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 15 Общая площадь 31,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
18,5	4,7	23,2	1,0						24,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные станомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
3,6				0,5	2,7				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
298					298			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые III кл.возраста 1 бонитета, Ольховые IV кл.возраста IV бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые глеевые легкосуглинистые и суглинистые, на юге торфяные верхово-болотные

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период

Составил таксатор По материалам Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Ерошкина.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
1	1	B_2	С Лпк	06	100		38						$С-В_2$	Оставить как место отдыха
2 2а	1 1	B_2	С Лпк	06	90		12 3						$С-В_2$	Оставить состав существ.
3	1	B_2	С Лпк	07	120		10						$С-В_2$	-"-
4	1	$С_2$	С шир										$С-С_2$	Доп.культ.С, Уход за остав. культурами.

1 9С 1Б + Ос Е /20-30+35/
Пдл. можжевельник - редкий.
рябина плод. 30 куст.на га.
Пкр. брусника,осока.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.
Рельеф ровный.

2 4С 4Б 20с /20-30+45/ + С /100/
2а Пдр. 5С 3Е 2Б/10-20/ Н-2м 500шт/га
Пдл. ива - средней густоты.
Пкр. осока,брусника.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.
Рельеф ровный.

3 9С 1Е + Б /20-30+45/
Пдр. 5С 5Е /10-20/Н-1,5м 500шт/га
Пдл. можжевельник,бересклет-редкий.
Пкр. осока,брусника.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.
Рельеф ровный.

4 Культуры С 1961 года. 10 С /4/
Посадка в полосы шириной 4 метра в полосе 2 ряда через 1 м.,расстояние между сеянцами 0,6 м,высота 0,4 м, площ. 0,75 га.
Приживаемость 40 %.
Пдл. бересклет,ива - редкий.
Пкр. осока,малина.
Пчв.дерново-сильноподзолистая, глеевая.
Рельеф ровный.
Ест.происх. 60с 4Б + С/10-20/ + С Б /25/ 4/4 полн. 0,4 10 кбм на га.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0,6	Культуры С прошлых лет 10 С + Е Б /20-30+40/ Пдл. бересклет - средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рельеф ровный.	1 12		С	III	25 М	12	14
6	5,1	9С 1Б + Е /20-30+40/ Пдр. 6С 4Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. можжевельник, бересклет-редкий. Пкр. осока, клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Произведена подготовка почвы полосами через 10 м, ширина полосы 8 м с посевом клевера.	1 12		С	III	25 М	12	14
7 7а	1,1 0,6	Культуры Сосны прошлых лет 9С 1Б + Ос Е /20-30+40/ ед Е/60/ Пдл. бересклет, рябина неплод., можжевельник - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рельеф ровный.	1 12		С	III	25 М	12	14
8	0,5	Культуры С прошлых лет 10 С + Б Е Ос/20-30+40/ед Е /60/ Пдл. можжевельник, бересклет-редкий, рябина плодоносящая - 30 кустов на га. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рельеф ровный.	1 12		С	III	25 М	12	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
5	1	C_2	С шир	09	160	10					С-C_2	Прр.10% за счет Б.		
6	1	C_2	С шир	06	100	51					С-C_2			
7 7а	1 1	C_2	С шир	08	140	15 8					С-C_2	Прр. 10 % за счет Б,Ос		
8	1	C_2	С шир	09	160	8					С-C_2	Прр.10%-за счет Ос,Б		

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
9	5,0	80л 2Б + Ив Е С /35-45+30/ед Ол/75/ Подл. ива, бересклет - редкий. Подр. осока, крапива. Почв. торфяно-верхово-болотные Рельеф волнистый.	1 18		Ол	1У	40 ср	18	18		
10	1,4	10 С + Б Е /20-30/ Подл. бересклет, жимолость-средней густоты. Подр. осока, брусника. Почв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 13		С	Ш	25 М	13	14		
11 11а	1,6 0,3	Культуры С прошлых лет 1987 г. 10 С + Е Б /25-35/ Подл. можжевельник, бересклет-редкий. Подр. осока, брусника Почв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф волнистый.	1 14		С	Ш	27 М	14	14		
12	0,8	6Е 3П 1С /50-60+80+35/ Подр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500шт/га Подл. можжевельник, рябина неплод. бересклет, шиповник-редкий. Подр. осока, костяника Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 19		Е	У1	55 ср	19	26		

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
9	Ш	C_4	Ол Остав	07	140		70						Ол-C_8	Осушить
10	1	C_2	С шир	1,0	190		27						С-C_2	Прр. 10% за счет Б, остав. в росте С
11 11а	1а	C_2	С шир	09	180		29 5						С-C_2	Прр. 10% за счет Б и отстав. в росте С.
12	П	B_2	Е Клп	05 16	150		12						$\frac{Е-B_2}{С}$	Оставить как низкополнотные насажд. удоб. для отдыха.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	2,2	Контора лесхоза и лесничества, производственные постройки и жилые дома.																				
14	3,6	Пашня. Почв. суглинистая, дерново-средне-подзолистая Рельеф - слабое понижение к реке.																				
15	0,5	ЛЭП																				
	0,5	Просеки, восточный просек 0,5 м ширины.																				Разрубить до 4-х м, ширины
	31,0	Итого:													298					1		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Восточный просек	0,9	Заросший	Разруб. до 4-х
2	Северный, просек	0,4	Хороший	мет.ширины

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
2	1,3	Прорезывание 1967г.		
5	0,6	—"— —"—		
2а	0,3	—"— —"—		
7	1,1	—"— —"—		
8	0,5	—"— —"—		
7а	0,6	—"— —"—		
10	1,4	—"— —"—		
11	1,6	—"— —"—		

Гип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесопарковая /

Таксационное описание

Квартал № 16 Общая площадь 29,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
9,8	11,7	21,5	1,5						23,0

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0,2	4,8			0,4	0,6				6,0

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
296					296			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Культуры сосновые II кл.возраста 1 бонитета ольховые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение волнистый,возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые,глеевые,легкосуглинистые и сильносуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период

Составил таксатор По материалам Бакировой/Исмагилов

Проверил: начальник партии

Считал Троицкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1 1а	0,8 0,8	3С 75 ед 0с /20-30+35/ Пдр. 10 С /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рельеф ровный.	1 11		С	III	25 М	11	14	-	1	B_2	С Лпк	06	90	3 7						$С-B_2$	Оставить без изменения
2	4,8	Сенокос хорошего качества суходольный. Пкр. осока, вейник. Пчв. суглинистая, влажная.																					
3	0,3	Культуры С прошлых лет 7С 3Е + Б /20-30+15/ Пдр. 6С 4Е/10-15/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. крушина-средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рельеф ровный.	1 13		С	III	25 М	13	14	-	1	C_2	С мир	09	170	5						$С-C_2$	Прр.10% за счет Б, отстав. в росте С
4	0,9	Культуры несомкнувшиеся С 1961 г. 10 С /4/ Посадка в гребни плужных борозд расстояние между бороздами 1 метр, между сеянцами 0,5м, 2 борозды в полосе, полосы через 8 метров. Приживаемость 90 %. Число пос.мест 5600 шт на га. Бот. насаждения в кулисах 6Б 3Ос 1Ив + С/6-15/ высотой 8 м, диаметр ср. 2 см, полнотой 0,2. Пдл. бересклет, ива - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.			С	1	4	0,7		-	1	C_2	С Лпк									$С-C_2$	Уход за культ. и почвой.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
5	1	C_2	Б ЕЛп	08	110	26							$\frac{Б\text{-}C_2}{C}$	Прр.10% Ив,Ос
6	1	C_2	С Лик										$C\text{-}C_2$	Уход за почвой
7 7а	1 1	C_2	С Лик	08	140	21 11							$C\text{-}C_2$	Прр. 10% Ос
8	1	C_2	С Лик	08	150	30							$C\text{-}C_2$	Прр.10% за счёт Ос,Бер.

5 — 2,4 — 4Б 40с 2С + Ив /20-80+40/
Сосна в сев.части выдела куртиной до 0,8 га.полнота 0,8-25 лет.
Пдр. 8Е 2С/10-20/ Н-1,5м 500шт/га
Пдл. ива,бересклет,крушина- редкий.
Пкр. осока,сныть.
Почв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.
Рельеф ровный.

6 — 0,6 — Культуры несомкнувшиеся 10-С 1961г
Посев в гребни плуж.борозд,расстояние между борозд 1 м, в борозде 0,6 м.,2 борозды в полосе через 5м
Приживаемость 100 %.
Ест.происхождения
4Б 4Ос 2Ив /10-15/ ед С /45/
5 кбм/га 4/4 полнота 0,2

7 — 1,5 — Культуры С прошлых лет
7а — 0,8 — 9С 1Ос + Б Е /20-30/
Пдр. 6С 4Е/10-20/ Н-1,5м 500шт/га
Пдл. бересклет,крушина-средней густоты.
Пкр. осока,брусника,сныть.
Почв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.

8 — 2,0 — Культуры С прошлых лет
8С 1Е 1Б + Ос/20-30+40/
Пдл. бересклет,крушина,можжевельник - редкий.
Пкр. осока,брусника.
Почв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.
Рельеф ровный.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(9)	1,0	Культуры С прошлых лет 6С 2Б 2Ос /20-30+40/ Пдр. 7Е 3С/10-20/ Н-1,5м 1тыс/га Пдл. бересклет- редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 14		С	III	25 М	14	14
(10)	0,6	Культуры С прошлых лет 8С 2Б + Ос /20-30+40/ Пдр. 5С 5Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,калина,крушина - - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф волнистый.	1 13		С	III	25 М	13	14
(11)	1,4	7Ос 2Б 1Ол + Е С /30-40+25/ Пдр. 10 Е,Д/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,крушина-средней густоты,рябина плод.20 кустов/га Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф волнистый.	1 17		Ос	IУ	35 ср	17	16
(12)	4,9	Культуры С прошлых лет /37т/ 10 С + Б,Е,Ос/25-35+45/ ед С/120/ Пдл. бересклет,можжевельник-редкий Пкр. брусника,осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф волнистый.	1 14		С	III	27 М	14	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
												Эталон		
(9)	1а	C_2	С Лпк	09	180	18						$C-C_2$	Прр.20% за счет Ос,Б	
(10)	1	C_2	С Лпк	08	150	9						$C-C_2$	Прр. 10% за счет Ос,Б	
(11)	1	C_2	Ос Елп	07 19	150	21						$\frac{Ос-C_2}{Е}$		
(12)	1а	C_2	С Лпк	08	170	88						$C-C_2$	Прр.10% за счет Б,Ос	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон	
13	0,6	70к 2Б 1С ед Е /30-40+25/ С /65/ Пдл. бересклет - ива Почв.торфянисто-верхово-болотные Рельеф волнистый. пкр. осока, крапива	1 14		Ок	1У	35 М	14	16	П	$С_4$	Ок Остав	05	70		4						Ол-$С_3$	Осушить
14	4,3	80к 2Б + Е Ив + Ос/30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 300шт/га Пдл. ива - редкий. Пкр. осока, крапива. Почв. торфянисто-верх.болотные Рельеф ровный.	1 17		Ок	1У	35 ср	17	16	1	$С_4$	Ок Остав	07	120		52						Ол-$С_3$	Осушить
15	0,2	Пашня под картофелем. Почв.суглинистая.																					
16	0,6	Культуры 10 Д + С Е/15+20+80/ Посев в площадки 1х1 м. В одной площ. 5 гнезд по 3 шт. Площадки через 3 х 3 м. Пдл. рябина, плодоносящая - 20 куст. на га, калина, бересклет-редкий. Пкр. осока. Почв.дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный. Ест.происх.	1 25		Д	П	14 М	2,5		1	$С_{2-3}$	Д Ежл Ял	05	10		1						Д-$С_{2-3}$	Оставить как редкий участок
		6С 3Е 2Б/45-55+80+75/	П 17		С	У	50 ср	17	24				08	80		5							
17	0,6	Л э п																					
	0,4	Просеки.																					
	29,0	И т о г о :														296							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
5	2,4																					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северный просек	0,3	Хорошее	-
2	Восточный просек			
	4-х м.ширины	0,7	Хорошее	-
3	Южная граница 2-х			
	м.ширины	0,4	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
5	2,4	Профилактические 1966-1967гг.		
1	0,3	— " — — " —		
3	0,3	— " — — " —		
2	1,5	— " — — " —		
8	2,0	— " — — " —		
9	1,0	— " — — " —		
10	0,6	— " — — " —		
7а	0,8	— " — — " —		
12	4,9	— " — — " —		
11	1,4	— " — — " —		
5	2,4	Прореживание 1970г.		
4	0,9	Осветление 1971г.		
6	0,6	— " —		

Гип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесопарковая /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 17 Общая площадь 25,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
16,2		16,2					3,0	3,0	19,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
3,5				0,4	1,9				5,8

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
191					191			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые средневозрастные 1-П бонитета, березовые средневозрастные 1У бонитета, еловые средневозрастные П бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые суглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности Ш-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Хрощкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	8,5	П а ш н я . В прошлом сенокос среднего качества. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Пкр. осока, вейник.																				
2 2а 2б 2в	0,4 0,1 1,3 0,6	Прогалина ед С/80/ Ос/20-30/ сильнозадернелая. Пкр. осока, клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.			Е					1	C_2	Клп									$E-C_2$	Оставить без изменения для общего обозрения.
3	1,7	6С 2Е /80-90+60/ 1Е 1Б+Ос,С/35-45+55/ Пдр. 8Е 2С + П/10-20/ Н-2м Ттыс/га Пдл. бересклет, крушина, шиповник, ива - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 23		С	1Х	85 ср	23	36	П	B_2	С ЛпК	06	200	34							$C-B_2$	Оставить, как место отдыха
4	2,2	10 Ос + Б Е /20-30/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф волнистый.	1 11		Ос	Ш	25 ср	11	10	1	C_2	Ос ЕЛп	08	90	20							$E-C_2$	Прр. 30% Ос,В Рекон.Е для улучш.состава

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состав. элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,6	70л 2Б 1Е + Ос /35-45+60/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива-редкий, рябина - 50 куст. на га. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф ровный.	1 17		Ол	1У	40 ср	17	18
6	1,3	7Б 2Ос 1С /20-30+35/ Пдл. ива- средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 8		Б	Ш	25 ср	8	8
7	0,5	5С 1Е 2Ос 2Б /20-30+40/ Пдл. бересклет, рябина-редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 10		С	Ш	25 М	10	12
8	1,9	3Б 2Ос 5Ив Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф волнистый.	1 12		Б	1У	35 ср	12	14
9	1,2	Маточник розы морщинистой и розы коричной 1957 г. Посадка рядами через 3 м. в междурядьях производится обработка почвы, высота 0,7 м, полнота 0,6							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
											Эталон			
5	-	П	$С_4$	Ол Остав	07	120	19					Ол-$С_4$	Оставить без изменения	
6	-	1У	$В_4$	Б Ос	08	50	6					$\frac{Б-В_3}{С}$	Осушение Прр 20% за счет Ос, Б	
7	-	1	$В_2$	С Лпк	07	100	5					С-$В_2$	Прр. 20 % с рубкой Ос, Б	
8	-	Ш	$В_4$	Бос	07	70	13					$\frac{Б-В_2}{С}$	Осушение Уб. ивы Культ. С	
9	-												Оставить как опытный участок	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

10	2,6	70с 2Б 1Е + Ол,Ив/20-30+40/+Ос,Е /50-60/ Пдр. 10 Е+С/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,крушина-средней густоты. Пкр. осока,малина. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф волнистый.	1 11		Ос	III	25 ср	11	12	П	C_2	Ос ЕЛп	07	80	21							Эталон Ос-C_2 Е	Прр.20% рубка Ос,Б
11	1,8	5Е 4С 10с/50-60+70/ + С,Е/90-110/ Пдр. 7Е 1П 2С/10-20/ Н-1,5м 1,5тыс на га. Пдл. рябина,бересклет,крушина-средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 19		Е	У1	55 ср	19	26	1	C_2	Е Лп	06	180	32							Е-C_2	Оставить без изменения,как насажд.смеш. состава.
12	0,4	9С 1Е + Б 0с /40-50+60/ Пдр. 6Е 2П 2С/10-20/ Н-1,5м 1 тыс.га Пдл. бересклет,крушина-средней густоты, рябина 30 куст.на га. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный.	1 18		С	У	45 ср	18	28	1	C_2	С Лпк	06	160	6							С-B_2	Оставить без изменения
13	0,5	6Б 2Е 20с ед Л/25-35+45/ С/60/ Пдр. 8Е 2С/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,рябина-20 куст/га Пкр. осока,брусника. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 17		Б	III	30 ср	17	16	1	C_2	Б ЕЛп	05	90	4							Б-C_2	Рекон.С с рубкой Б до 20% для улучшения состава насажд.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
14	0,7	60л 4Б /25-35+40/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива-средней густоты, рябина плод. 20 кустов на га. Пкр. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф волнистый.	1 15		Ол	Ш	80 ср	15	16	П	$С_4$	Ол 07 Остав	100	7						Ол-$С_4$	Оставить без изменения
15	0,8	6Е 4С /75-85+100+60/ Пдр. 8Е 1П 1С /10-20/ Н-20м 1,5 тыс.на га. Пдл. бересклет,шиповник,крушина- - редкий,рябина плод. 20 кустов/га Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22		Е	УШ	80 ср	22	32	П	$С_2$	Е 06 Яп 21	220	7						Е-$С_2$	Оставить без изменения с сохр.существ. состава.
16	0,7	9С 1Е/55-65+80+45/ +Ос/30-40/ Пдр. 8Е 1П 1С/10-20/ Н-1,5м 1 тыс на га. Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока,брусника Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22		С	У1	60 ср	22	28	1	$В_2$	С 07 Лпк 24	240	17						С-$В_2$	
17	0,6	Прогалина - погибшие культуры Д ед Д Б /10-15/ Пдл. ива - редкий. Пкр. осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.			С					1	$В_2$	С Лпк								С-$В_2$	Культ. С
18	0,7	Л э П																				
	0,4	Просеки: восточный просек шир.0,5м																				Разр.до 4-х метров.ширины
	25,0	И т о г о :																				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. —К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Восточный просек шириной 0,5 м	0,6	Заросший	Разрубить до 4-х мет.ширины
2	Северный просек	0,4	Хорошее	-
3	Южная граница шириной 2 метра	0,4	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
4	2,2	Прореживание 1970г.		
6	1,3	—"— —"—		
7	0,5	—"— —"—		
3	0,7	—"— —"—		
10	2,6	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесопарковая/

Таксационное описание

Квартал № 18 Общая площадь 25,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	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

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Непользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,4	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
419					419			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые средневозрастные 1 бонитета, Осиновые средневозрастные II бонитета и еловые средневозр. 1 бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности III-А

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой/Исангилов/

Проверил: начальник партии

Считал Ярошкин

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	0,1	9С 1Е ед П/65-75+85/+Ос,Е/40-50/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 23		С	УП	70 ср	23	32
②	1,5	9Ос 1Б + Ол С /20-30/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 200шт/га Пдл. ива,бересклет,жимолость- - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 9		Ос	Ш	25 ср	10	10
3	1,0	8Ив 1Ос 1Б /20-30/ Пдл. крушина,ива-средней густоты. Пкр. осока,крапива Пчв.торфянисто-глеевая. Рельеф волнистый.	1 8		Ив	Ш	25 ср	8	10
4	0,8	9Ос 1Лп + Б Д Ив /20-30/ под пологом пропаш. к-ры Д-1952г 10 Д /12/ состояние плохое, сохранность на 10 %. Пдл. бересклет - редкий. рябина плод. 30 кустов на га. Пкр. осока, снять. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 11		Ос	Ш	25 ср	11	12

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
①	1	B_2	С Лпк	06 21	220	2							$С-B_2$	
②	III	B_3	Ос ос	08	80	12							$\frac{Ос-B_3}{С}$	Прр.70% за счёт Ос для освобождения Е и рекон. Е
3	1У	$С_4$	Ив Остав	08	60	6							$Е-С_3$	Осушение Прр. на 80 % за счет Ивы Рек.культ.Е
4	П	$С_3$	Ос пр	04	40	8							$Е-С_3$	Рекон.культ. Е в окна.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

5	1,0	8С + Б Е /45-55+65/ 1С 1Е +Ос/30-40/ Пдр. 10 Е + С/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рельеф ровный.	1 23		С	У	50 ср	23	28	1а	B_2	С ДпК	07	260	26						$C-B_2$	Оставить без изменения
6	2,4	5С 1Е /45-55+65/ 2С 1Е 1Б/30-40/ Пдр. 5Е 5С/10-20/ Н-2,5м 1тыс/га Пдл. бересклет, шиповник, можжевельник - средней густоты. Пкр. осока, сныть, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22		С	У	50 ср	22	28	1а	B_2	С Лпк	07	240	58						$C-B_2$	Оставить без изменения
7	1,4	50л 4Б 1Е + Ос /35-45+60/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. ива-редкий, рябина плод. 20 кустов на га. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-глеевая. Рельеф ровный.	1 17		Ол	1У	40 ср	17	18	П	C_4	Ол Остав	07	120	17						$Ол-C_3$	Осушение
8	1,4	80с 1Б 1Е + Ол/20-30+45/ С /140/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива, бересклет-ср. густоты, рябина плод. 20 кустов на га Пкр. осока, костяника Пчв. торфянисто-глеевые Рельеф волнистый.	1 12		Ос	Ш	25 ср	12	10	П	C_3	Ос ос	07	90	13						$\frac{Ос-C_3}{E}$	Прр. 30% для освобожд. Е и улучшения состава насаждения.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																						Эталон	
9 9а	3,6 0,6	5Е 2С 3Ос /50-60+70/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1,5тыс/га Пдл. бересклет, крушина-средней густоты. Пкр. осока, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 20		Е	УІ	55 ср	19	24	1	C_2	Е Лп	06 19	180		65 11						Е-C_2	Оставить состав без изменения
10	3,9	6С 2Е /65-75+90/ 1С 1Е /35-45+55/ един. С /140/ Пдр. 6Е 4С/10-20/ Н-2,5м 1тыс/га Пдл. бересклет, шиповник-редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 24		С	УП	70 ср	24	32	1	B_2	С Лпк	07	270		105						С-B_2	
11	0,5	7Е/45-55+70/ 2Е 2Ос/30-40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива, крушина, бересклет- средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 17		Е	У	50 ср	17	22	П	C_2	Е Лп	06	150		8						Е-C_2	
12	2,7	4С 3Е/40-50+60/ 2С 1Е/70-80+120/ Пдр. 5С 5Е/10-20/ Н-2,5м 1тыс/га Пдл. бересклет, можжевельник- редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рельеф ровный.	1 18		С	У	45 ср	18	26	1	B_2	С Лпк	06	160		48						С-B_2	Оставить, как насажд. хвойное для отдыха.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
18	0,8	2Е 1С 7Ос + В /45-55+65/ Пдр. 1О Е + П С /1О-2О/ Н-1,5м 1 тыс.на га. Пдл. бересклет,крушина,-редкий Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 19		Е	У	5О ср	19	26	1	C_2	Е Лп	07	2ОО	16						$E-C_2$	Прх.р. 3О % за счет Ос для осв. подроста Е, создание редколесья.
14	1,4	5С 2Е 1В + Ос/35-45+55/ 1С 1Е /7О-8О/ Пдр. 6Е 3С 1П/1О-2О/ Н-1,5м 1,5 тыс.на га. Пдл. рябина плод. 3О кустов на га бересклет - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 17		С	1У	4О III	17	26	1	B_2	С Дпк	06	15О	21						$C-B_2$	
15	0,7	9Е 1С + Ос/5О-6О+75/ ед С /12О/ Пдр. 1О Е + С П/1О-2О/ Н-2,5м 1 тыс.на га. Пдл. бересклет,шиповник-редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 2О		Е	У1	6О ср	2О	26	1	C_2	Е Лп	06	19О	18						$E-C_2$	Прх.р. 1О% Ос для улучшения состава.
16	0,8	Л э П																				
	0,4	Просеки: восточный просек 0,8м. ширины																				Разр.до 4м.ширины
	25,0	И т о г о :													419							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Восточный просек	0,3 м	Заросший	Разрубить до 4-х метровой ширины
2	Северный просек	0,5 м	Хорошее	
3	Южная граница до 2-х м. ширины	0,7 м	Удовлетв.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
2	1,5	Прорезнивание 1970г.		
8	1,4	Прорезнивание 1971 г.		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. — К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (лесопромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесопарковая /

Таксационное описание

Квартал № 19 Общая площадь 26,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
14,3		14,3							14,3

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
	9,2		0,5	0,9	1,1				11,7

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
244					244			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые средневозрастные 1-П бонитетов.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые легкосуглинистые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности Ш-А

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Баки ровой /Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Ярошкин.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	0,6	5С 1Е /45-55+65/ 2С 2Е + Ос/30-40/ ед С /120/ Пдр. 8Е 1П 1С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.на га. Пдл. бересклет - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 21		С	У	50 ср	21	26	1а	B_2	С Лпк	06	200	12						$C-B_2$	
2	4,9	8С 1Е + П/80-90+120/ 1Е/55-65/+ + Ос /30-40/ Пдр. 7Е 1П 2С/10-20/ Н-2,5м 2тыс. на га. Пдл. бересклет,лещина-средней густоты,рябина плод. 20 куст/га Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 24		С	1Х	85 ср	25	36	1	B_2	С Лпк	07	270	132						$C-B_2$	
3	0,6	8С 2Е 1Д + Ос/60-70+50/ 1Е 8Ос /35-45/ Пдр. 6Е 4С/10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. ива,бересклет-сред.густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерновосильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22		С	УП	65 ср	22	28	1	B_2	С Лпк	05	170	10						$C-B_2$	Оставить,как место отдыха
4 4А 4б 4в 4г 4д	4,3 1,4 2,2 0,3 0,4 0,6	Сенокос - луга пойменные. ед. Ос Б /20-30/ Ива/15-20/ Д/90/																				Расчистить

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,9	9Д 1Ив +Ол /75-85+110+50/ Пдл. ива,шиповник - густой. Пдр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 19		Д	УШ	80 ср	19	36
6	0,5	5Е/45-55+70/ 3Б 2Ос +Д/30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 17		Е	У	50 ср	17	20
7	1,6	8Ол 2Ив /30-40/ + Д /85/ Пдл. ива- средней густоты. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-глеевая.	1 12		Д	1У	85 ср	12	12
8	0,5	Старица р. Кошаги По берегам заросли Ив,Ол/30-40/ Д-/85/ с полн. 0,4 12/16							
9	0,8	8Д 2Лп /80-90+60/ + Ол Лп/30-40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 200шт/га Пдл. ива- средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Д	1Х	85 ср	18	36

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон	
5	Ш	C_2	Д Елп	05	120		23						$Д-C_2$	Оставить,как редкое насаждение
6	П	C_2	Елп	07	170		8						$Е-C_2$	
7	Ш	C_4	Ол Остав	07	70		11						$Ол-C_3$	Осушить
8														Оставить ед.деревья по берегу реки.
9	Ш	C_2	Д	04	90		7						$Д-C_2$	Оставить,как редкие насажд. для места отдыха

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
10	8,4	7Д/80-90/ 1Е/50-60/ 1Лп 1Д/35-45/ Пдр. 5Е 5Д/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива- средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Д	1Х	85 ср	19	36	Ш	$С_2$	Д Елп	05	120	41						Д-$С_2$	Оставить, как место для отдыха.
11	1,1	Л э п																				
	0,4	Просеки.																				
	0,5	Дороги.																				
	26,0	И т о г о :													244							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,7	Хорошее	
2	Южная граница шир. 2 метра	1,0	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Гип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Колькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 20 Общая площадь 66 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
64,7		64,7				0,6		0,6	65,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
1658	1157	108		4	1662			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Липовые, спелые II-III бонитетов

Рельеф и положение слабо-волнистый, повышенное

Почвы Дерново- средне-сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама, 4 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Доворная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя	Ярус: высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	0,5	8Лп ед Е Кл /75-85/ 2Лп/55-65/ ед В Пдр. Е - единично. Пдл. липа, клен, бересклет-редкий. Пкр. снять, папоротник, хвощ, средней густоты.				Лп Лп	УШ	80 сп	22 18	28 18
2	1,1	3Е 1П /65-75+80+120/ 6Лп + В /65--75+85/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+90/ Н-2м 1 тыс/га, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, жимолость- редкий. Пкр. хвощ, снять, папоротник, медуница - средней густоты. Рельеф - волнистый. В понижениях условия местопроизрастания C_3.				Е Лп	УП	70 ср	21	20
3	1,2	8Лп /80-90/ 2Е + П/100-120/	1			Лп Е	1Х	85 пер	23 26	32 32
		7Лп 1Е 1П 1КИВ /45-55+85/ Пдр. 6Е 3П 1Лп/10-20+80/ 1 тыс/га Н-2м, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. снять, хвощ, папоротник, звездчатка, медуница- средней густоты.	П			Лп Е П КИВ	У	50 ср	15 12 12 10	12 10 10 8
4	0,6	Лесосека 1964 года в стадии разработки Ед. 8Е + П/60-80/ 2Лп/50-60/ до полноты 0,1.				Е				

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
1	III	C_2	Лп Есн	06 27	230	12	10 2	2 2					Е-C_2	Пост.2-х прием. содейств.с посадкой Е после 1-го приема.
2	II	C_{2-3}	Елп	07	260	29							Е-C_{2-3}	Прх. 10 % за счет Лп/80/ и Е /120/
3	III	C_2	Лп Есн	08	130	16	13 3	2 1					Е-C_2	Пост.2-х прием. с сохр. пдр. и содейств.возоб. после 1-го приема.
				04	70	8								
4	II	C_2 к	Елп										Е-C_2	Культ. Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2,1	6Лп 2Б 1Е 1В + Ос П/60-70+80/ по логу	1		Лп	УП	65 сп	19	20
					Б			24	36
					Е			23	28
					В			17	26
		3Е 2П 4Лп 1КИВ /45-55+85/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+80/ 500шт/га Н-2м жизнеспособный. Пдл. бересклет, вяз, липа, рябина - редкий. Пкр. крушина, папоротник, хвощ, сныть, будра, звездчатка, пролеска - средней густоты.	П		Е	У	50	15	16
					П			15	16
					Лп			12	12
					КИВ			10	8
6	1,1	4Лп 2Б 2Е /55-65+45/ 2Лп/75-85/ + Е /100-120/ Пдр. 5Е 4Н 1Лп/10-20+80/ редкий. Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. сныть, папоротник, хвощ, ясменник, звездчатка, копытень, медуница - средней густоты.			Лп	У1	60 пр	18	20
					Б			24	30
					Е			23	28
					Лп			22	28
7	0,8	7Б 1В 1Ос 1Лп + Ив ед Ос/35-45/ Пдр. 8Е 2Лп /10-20/ до 300шт/га Н-8 м. Пдл. вяз, липа - редкий. Пкр. крапива, таволга, будра, сныть, хвощ - средней густоты. Рельеф волнистый.			В	1У	40 ср	17	14
8	0,6	5Лп 1ВИ 1Ив 1В + Ив/10-20/ 1Е /20-30+10/ ед Лп Е /50-60+70/ Состав и полнота неравномерны. Пдл. рябина, лещина, бересклет-редкий. Рябина - 200 кустов/га 4/4 плодоношение сильное.			Лп	П	15 М	6	4

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5	III	C_{2-3}	Лп Есн	08	140	29	17	1				Эталон $\frac{Е-С_{2-3}}{}$	Пост. 2-х прием. с сохр. П яр. и пдр.
							6	2	80				
							3	1	70				
							3	3	90				
									40				
6	III	C_{2-3}	Лп Есн	07	230	25	10	1	75				$\frac{Лп-С_{2-3}}{С}$ Прх. 15 % за счет Лп/80/
							5	1	75				
							5	1	90				
							5	2	70				
7	II	C_3	Бпр	08	140	11						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх. 10 %
8	III	C_2	Лп Есн	08	40	2						$\frac{Лп-С_2}{Е}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	17,0	8Лп/75-85/ 2Е + П /90-110+130/	1		Лп	УШ	80 сп	22	28
					Е			24	28
		7Лп 2Е 1Кл + П ВИ /45-55+85/ Пдр. 5Е 5П + Лп/10-20+30/ 1тыс/га Н-2м, жизнеспособный, 30 % угнетенный. Пкр. сныть, хвощ, ясменник, папоротник-средней густоты.	П		Лп	У	50 ср	15	12
					Е			14	10
					Кл			10	8
10	1,1	5Лп 2Е 1Б/50-60+40/ 2Лп/75-85/ + Е /130/ Пдр. 7Е 2П 1Лп/10-20+30/ 1тыс/га Н-2м, групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, рябина, бересклет- редкий. Пкр. хвощ, сныть, папоротник, пролеска, медуница-средней густоты.			Лп	У1	55 пр	18	18
10а	2,2				Е			20	20
					Б			22	18
					Лп			22	32
11	5,1	9Лп /75-85+95+65/ 1П/90-120+80/	1		Лп	УП	80 сп	21	28
					П			26	26
		7Лп 1П 1Е 1Кл /45-55+85/ Пдр. 5Е 4Н 1Лп/10-20+30/ Н-2,5м, групповой, жизнеспособный. Пдл. бересклет, рябина, клен, липа- редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник, звездчатка, ясменник - средней густоты.	П		Лп	У	50	14	12
					Е			16	12
					П			16	12
					Кл			10	8

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон
П	C_2	Лп Есн	06	250		425	340	2					Е-C_2 Пост.2-х прием. с остав. Хв.и сохр. подр.
							85	1				70 / 90	
			08	60		102							
Ш	C_2	Лп Есн	08	250		28 / 55	41	1					Лп-C_2 / Е Прх. 15 % за счет Лп/80/
							17	1				75 / 90	
							8	1				75	
							17	2				70	
Ш	C_2	Лп Есн	06	230		117	105	2				60	Е-C_2 Пост.2-х прием. содейст.возоб. после 1-го приема.
							12	2				70	
			02	40		20							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса			Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса		Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	класс возраста	возраст, группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса	сухостойного леса		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редия	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	23
																							Эталон	
12	6,0	3Е 1П 4Лп 2Б + КВ ед Ив /45-55+65+85/ ед Б /60/ Лп/80/ Пдр. 7П 3Е /10-20+80/ Н-1-2 м, групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, вяз, лещина, рябина - редкий. Пкр. снять, хвощ, ясменник, медуница, звездчатка-средней густоты.			Е	У	50 ср	16	16			П	$С_2$	Елп	09	200	120						Е-$С_2$	Прх. 15 %.
13	4,0	6Лп 1Б 2Е 1Кл /2-5+10/ по вырубке Лп 1962-63 гг. Ед. 3Е 4Лп 3Кл /30-40+50/ из подроста до полноты 0,1 куртинами 10 кбм на га Пдл. жимолость - редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая. Рельеф слабо-волнистый.			Лп	1	2 М	-	-			Ш	$С_2$	Лп Есн	04	-						4/-	Е-$С_2$	Рекон. культ. Е механ.
14	11,0	8Лп 2Е + П ед Б /75-85+65+90/	1		Лп	УШ	80 сп	22	26			П	$С_2$	Лп Есн	06	240	264	211	2 70				Е-$С_2$	Пост. 2-х прием. с сохр. Хв. и пдр.
					Е			22	24									58	1 90					
		7Лп 1Е 1П 1Кл /40-50+80/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-20+80/ 1тыс/га Н-1-2м жизнеспособный. Пдл. липа, клен, бересклет-редкий. Пкр. снять, звездчатка, папоротник, кислица, копытень-сред. густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая.	П		Лп	У	45	14	14						02	40	44							
					Е			12	10															
					П			12	10															
					Кл			10	8															

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса				класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр												
														сырорастущего леса	сухостойного леса							
																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	23
																						Эталон	
15	8,2	8Лп /75-85+95+65/ 2Е/80-90+130/+ + Б /60-70/				Лп	УШ	80 сп	23	30	II	C_{2-3}	Лп Есн	08 31	340	279	223	2 70				Е-C_{2-3}	Постеп.3-х приемные
		Пдр. 8Е 2П /10-20/+30-40/ 1,5тыс/га Н-2м,жизнеспособный.				Е			22	28							56	1 90					
		Пдл. липа,бересклет,жимолость,рябина - редкий.																					
		Пкр. сныть,хвощ,папоротник,медуница,ясменник-средней густоты.																					
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.																					
		Рельеф ровный.																					
16	2,0	3Е 1П 4Б 2Лп /75-85+60/				Е	УШ	80 ср	18	20	III	B_3	Е чер	07	220	44						Е-B_3 / С	
		Состав и полнота крайне неравномерны																					
		Пдр. 8Е 2П /10-20+/30-40/ 1тыс/га Н-3м,жизнеспособный.																					
		Пдл. крушина,рябина,липа-редкий.																					
		Пкр. черника,зел.мхи,осока-средней густоты.																					
		Валежа н/ликв. менее 5 кбм/га																					
		Пчв. дерново-среднеподзолистая, глееватая.																					
17	0,7	10 Лп + Е В ед П Б /80-90+100/	1			Лп	1Х	85 пер	23	36	III	C_2	Лп Есн	05	220	15	15	2 60				Е-C_2	Постепен.3-х приемные
		8Лп 1Е 1П /40-50+85/+Кл	П			Лп	У	45	14	12				02	40	3							
		Пдр. 5П 3Е 2Лп/10-20+30/ 1 тыс/га Н-2м,групповой,жизнеспособный.				Е			13	14													
		Пдл. липа,клен,бересклет-редкий.																					
		Пкр. ясменник,звездчатка,папоротник,сныть,медуница-сред.густоты.				П			13	14													
	0,7	П р о с е к и .																					
	66,0	И т о г о :														1658					4/-		
		в том числе:											в том числе:		спелых и перест.			приспев.					
	45,8	Спелых												Е		200		22					
	4,4	Приспевающих.												П		12		-					
														Лп		936		78					
														Б		6		13					
														В		3		-					
															Итого:	1157		108					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Западная просека	1,0 км	Хорошее.	
3	Восточная просека	1,0 км	визир 0,5	Разрубить до 6 метров.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 21 Общая площадь 68 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
42,3		42,3	19,1			0,9		0,9	62,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
895	247				895			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-средне и сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 4 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							Для основного элемента леса каждого яруса																			
							класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса	сухостойного леса		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		23	
1	0,9	Лесосека 1968 г. Лп в стадии разработки. Оставлено Е /60-80/ до полноты 0,1 Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Е					-	П	$С_2$ Ел$_{Н}$											Е-$С_2$	Культ. Е в площадки.	
(2)	11,0	Культуры несомкнувшиеся Е 1960г 10Е посадка е в площадки 1х1м по 5 шт. размещение 2 х 2 м и 2 х 3 м; Культуры заглушены травой и повреждены сборщиками малины Ест. 40с 3Б 2Лп + Ив 1Е/5+10+20/ 3/2 полн. до 0,5 Запас 10 кбм куртинами. Произведено осв. 1962 г.недостаточно. Произведен посев кипина на пл.3 га в площадки 0,4 х 0,4 1100 кв.м. посевной площади. Приживаемость Е - 74 % Число посадочных мест на 1 га - - 6600 / по данным лесхоза / : 5 = = 1,5 тыс.посад.мест.			Е	1	5 м	-	-	-	III	$С_2$ Ел$_{Н}$											Е-$С_2$	Уход за пчв. Осв. 10 %	
3	3,2	6Лп 2В/2/ 1Е 1П/5-10/ по вырубке Лп 1962-63 гг. ед. 5Е 5Лп /30-40/ до полноты 0,1 куртинами из подроста Пдр. рябина, клен, жимолость-редкий. Пкр. сныть, крапива, будра, хвощ, злаки - густой. Кол-во пней 700 шт.на га Лп - 500 - Д-40 Е - 200 - Д-52 Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Лп	1	2 м	1	-	-	II	$С_2$ Лп Ос Еси	5		2								Е-$С_2$	Рекон.кориц. культ. Е в раскорч.полосы.	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	8,1	Культуры несомкнувшиеся С 1964г 10С Посадка в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда 1,5-0,6м полосы через 7 метров Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах : ~~10С 2Б 2Лп 7Е-4/~~ Н-1м полнотой 04 ед. Лп Е /30-40-50/ Пкр. крапива, малина, сныть, хвощ, в кулисах густой.		С	1	1 М	-	-
5	0,8	5Лп /75-85+90/ 2Б 2Лп 1ЕП/50-60+ + 40 + 80 /		Лп	УШ	75 сп	22	28
5а	1,2	Пдр. 5Е 5П + Лп/10-20+30+5/ 1 тыс/га Н-2м групповой 50 % угнетенный.		Б			23	24
		Пдл. липа, клен, бересклет, рябина, жимолость - редкий.		Лп			17	16
		Пкр. сныть, хвощ, папоротник, звездчатка, медуница - средней густоты.		Б			23	18
		Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - слабо-волнистый. Положение - ровное.						
6	6,1	8Б 1Лп 1Е ед С Ос В /45-55+65/ Пдр. 5Е 3П 2Лп/10-20+/30-40/ 1 тыс/га Н-3м жизнеспособный. Пдл. липа, клен, бересклет, вяз, рябина, редкий. Пкр. папоротник, сныть, хвощ - средней густоты. Почв. дерново-сильноподзолистая, легко-суглинистая, свежая. Рельеф - относительно-ровный.		Б	У	50 ср	28	20

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
4	1	C_2	С шир									С-C_2	Уход за Пчв. и культурами
5		П	C_2	Лп Есн	08	280	22 / 34	2 70				Е-C_2	Пост. 2-х прием. с сохр. Пдр. и содейст. с посадкой Е после 1-го приема
5а							28	2 70					
							6	1 90					
							11	2 70					
							11	2 70					
6	1	C_{2-3}	Б Елп	08 29	230	140						Б-C_{2-3} / Е	Прх. 15 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний
1	2	3	4	5	6	7	8		9	
(7)	0,9	7Лп 1Б /50-60+65/ 2Е/60-80+100/ ед С,Ос. Пдр. 5Е 5П /10-20+80/ до 500шт/га Н-2м угнетенный. Пдл. бересклет,жимолость,рябина - редкий. Пкр.сныть,хвощ,папоротник,ясменник,копытень,медуница,кислица - средней густоты.			Лп	У	50 ср		19	16
(8)	2,3	5Лп 4Б 1Е + С Ос ед В /60-70+80/	1		Лп	УП	65 сп		22	26
					Б				24	28
					Е				21	26
		4Е 1П 5Лп Б /45-55+85/ Н-Е-10-18м. Состав и полнота неравномерны. Пдр. 10 Е + Лп/10-20+80/ Нср-5м от 2 до 8 м. 1,5 тыс/га жизнеспособный. Пдл. бересклет,рябина,липа-редкий. Пкр. сныть,папоротник, звездчатка, ясменник,хвощ,копытень,медуница - средней густоты. Рельеф ровный.	П		Е	У	50		15	14
					П				15	14
					Лп				16	12
					Б				18	16
(9)	2,6	6Лп 1Е 2П 1В + Ив/10-20/ по вырубке 1958 года. 4Е 4П/110-130/ 2Лп/60-80+90/ Пдл. рябина,липа,бересклет-редкий. Пкр. папоротник,хвощ,сныть,таволга, медуница - средней густоты.	П 1		Лп	П	15 II		6	4
					Е	ХП	120		27	28

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
														Эталон
	П	C_2	Лп Есн	08 29	260		28							$\frac{Лп-C_2}{E}$ Прх. 10 % за счет угнет. и Лп/65/
	П	C_{2-3}	Лп Есн	05 17	180		41	21 16 4	2 70 1 75 1 90					$E-C_{2-3}$ Пост.2-х прием вырубка 1-го яруса и уход за II яр. и пдр.
	III	C_{2-3}	Лп ЕСН	08 02	40 90		10 28							$E-C_{2-3}$ Прч. 20% Пяр. уход за Е с целью восст. эталона Е Вырубка 1-го яруса.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

10	5,6	8Б 2Лп + Ос/40-50/ + Е/80-100/			Б	У	45	22	18	1а	C_2	Б Елп	09 29	240		184 14							Эталон	
10а	0,6	эд Лп/60-70/ Пдр. 7П 3Е/10-20/ 300 шт/га Н-1м угнетенный. Пдл. липа, рябина, бересклет- - редкий. Пкр. сныть, пролеска, папоротник, средней густоты.					ср																Б-C_2 / Е	Прх. 15 % за счет угнет.
11	0,6	90с 1Лп + ЕП /40-50+55/ Пдр. 6Б 4Лп/10-20+30/ 500 шт/га Н-3м жизнеспособный. Пдл. липа, клен бересклет-редкий Пкр. сныть, хвощ, папоротник, ясменник, звездчатка - средней густоты.			Ос	У	45	24	22	1б	C_2-8	Ос Елп	08	300		24	22	1 75					Е-C_2-8	Постеп.2-х прием. Сод. с посадкой Е в больш. площ. после 1-го приема
					Лп		ст	22	22								2	1 80						
12	4,4	7Лп 2Е 1Б + П	1		Лп	УШ	80	28	30	П	C_2	Лп Есн	04	170		75	52	1 75					Е-C_2	Пост.3-х приемн. содейст.с подсев. Е после 1-го приема.
					Е		дп	25	28								15	1 90						
					Б			26	36								8	2 60						
		8Лп 2Е + П Б /45-55+40/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /10-20+30/ 1 тыс/га Н-2м групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, клен, бересклет-редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник, звездчатка, ясменник, медуница - средней густоты.	П		Лп	У	50	15	16				08	60		26								
					Е			13	14															

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных - составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
13	4,6	8Б 2Лп + Е ед С В Полнота неравномерная 0,7-0,9 Подр. 8Е 2П /10-20+30/ 500шт/га Н-2м жизнеспособный. Подл. клен,липа,вяз,бересклет,ле-щина,жимолость - редкий. Покр. сныть,хвощ,немонник,звезд-чатка - средней густоты. Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			В	У	50 ср	23	18	1а	C_2	Есн	В	08	220	101							$\frac{Б-C_2}{Е}$ Прх. 10 % за счет отставших в росте
14	1,6	8Е 1Б 4Лп 1С ед В /50-60+40/ 1Е /90/ ед П /80/ Подр. 6Е 2Лп 2П /20-30+10/ Н-4м полнотой 0,8. Покр. сныть,папоротник,хвощ - средней густоты. Почв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.			Е	У1	55 ср	19	18	II	C_{2-3}	Елп	В	08	240	38							$Е-C_{2-3}$ Прх. 15 % Уход за Хв.
15	3,4	5Лп 5Б + Ос Е ед П С /45-55/ Состав и полнота неравномерны 07-08 Подр. 8Е 2Лп /10-20+30/ 500 шт/га Н-3м жизнеспособный. Подл. бересклет,жимолость,липа, клен,вяз - редкий. Покр. сныть,пролеска,борец,звезд-чатка,медуница,копытень -средней густоты. Почв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые,свежие.			Лп	У	50 ср	17	14	III	C_2	Дн Есн	В	08 25	210	71							$\frac{Лп-C_2}{Е}$ Прх. 10 % за счет Ос и крупном. В

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

(16) 8,0 7Лп 2Е 1В + П Ос ед В Кл/70-80/ — 1 — Лп — УШ — 75 ср — 22 — 28

П	C_2	Лп Есн	05	200	60	42	2	70										
						12	1	90										
						6	2	60										

Е 24 26
Б 25 32

7Лп 3Е + П Кл /45-55+80/ — П — Лп — У — 50 — 14 — 14
Пдр. 6Е 2П 2Лп/10-20+80+5/Н-1,5м 1,5 тыс/га групповой,жизнеспособный. — Е — 13 — 12
Пдл. липа,бересклет,клен-редкий.
Пкр. сныть,хвощ,звездчатка,пролеска,медуница,папоротник - средней густоты.
Ичв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.
Рельеф - ровный.

			02	02	40	12												

(17) 1,2 3Е 4Лп 3Б + С ед П В /45-55/
Пдр. 5Е 4П 1Лп /10-20+80/ 500шт/га Н-1,5м жизнеспособный.
Пдл. бересклет,рябина-редкий.
Пкр. сныть,пролеска,борец,звездчатка,копытень,медуница - средней густоты.
Ичв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.

П	C_2	Елп	03 2Б	200	24													

Е — 16 — 16 — Е — У — 50 ср

0,7 Просеки.

68,0 Итого:

в том числе:

12,5 Спелых.

896

в том числе: спелых и перест.

Е 87
П 2
Лп 145
Б 41
Ос 22

Итого: 247

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

Е-C_2 Пост.3-х прием. с сохр. пдр. содействие после 1-го приема.

Е-C_2 Прх. 15 % Уход за Хв.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя	высота			класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 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
2	11,00	Осветление 1966-1970 гг.		
5	0,8	Рубки главного пользования 1974 г.		
6	2,5	— " —		
7	0,3	— " —		
9	0,4	— " —		
4	0,6	— " —		
8	2,3	— " —		
6	3,6	— " —		
15	1,2	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. — К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 22 Общая площадь 65 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
46,0		46,0	17,4						63,4

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
1164	304	787			1164			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые приспевающие 1-1а бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 3 км.

Класс пожарной опасности IV-А

Противопожарные мероприятия Договорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	3,2	9Б 1Лп + Е /55-65/ ед Ос Состав неравномерный. Пдр. 5Е 2П 3Лп + Кн/5-15+20/ Н-2м 1,5 тыс/га групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, лещина-редкий. Лещина 200 куст/га нет плодоношения. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, хвощ, кислица, медуница, пролеска - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф слегка волнистый. Положение повышенное.			Б Лп	У1	60 пр	24 19	20 20	1	C_{2-3}	Б Елп	09 29	270	86	77 9	1 80 2 60					Б-C_2 / Е	Прх. 10 % за счет Б/65/
2	2,7	7Б 2Лп 1Е + Ос ед С /70-80/ Состав крайне неравномерный.	1		Б Лп Е	УШ	75 сп	26 23 25	32 32 28	1	C_2	Б Елп	05 16	190	51	36 10 5	1 70 3 50 1 90					Лп-C_2 / Е	Пост.3-х прием. с сохр. пдр. содейст.с подсевом Е с целью вчращ. Лп Кн насаждения
		10 Лп + Б ед П /50-60/ Пдр. 7Е 3П + Лп/5-20+40/ Н-4м 500 шт/га групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, рябина - редкий. Рябина 100 куст/га 3/4 плодоношение слабое. Пкр. сныть, ясменник, хвощ, папоротник, звездчатка - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф слабопокатый к западу.	П		Лп	У1	55	18	18				04	110	30								
3	1,0	10 Б + Ос Е ед Лп В /50-60/ Пдр. 3Е 2П 5Лп /5-15+30/ Н-2м 1 тыс/га групповой, жизнеспособный. Пдл. липа - редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф - ровный.			Б	П	55 пр	23	18	1	C_2	Б Елп	09	260	26	26	1 60					Б-C_2 / Е	Прх. 10 % за счет угнет.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
4	0,6	40с/50-60/ 2Б /70-80+60/ 3Лп/50--60+80/ 1Еп/60-80/ ед В Пдр. 5П 3Е 2Лп /5-20+40/ Н-4м 2 тыс/га групповой, жизнеспособный. Пдл. бересклет, рябина, липа-редкий. Пкр. сныть, ясменник, папоротник, медуница, копытень, кислица, хвощ- - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф ровный.			Ос Б Лп Е	У1	55 сп	23 26 19 19	22 36 20 20			
5 5а	0,8 1,1	3Е 1П 1Б 5Лп ед Ос В /70-80+60+100/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4Е 3П 3Лп /5-20/ Н-1-2м 2 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа, рябина - редкий. Пкр. пролеска, сныть, папоротник, хвощ, ясменник, кислица, звездчатка- - средней густоты. Валеж неликвид - 5 кбм. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.			Е	УШ	75 ср	26	28			
6	0,9	10 Ос + Б ед Е Лп Ос - на 60% заражена трутовиком. Пдр. 4Е 1П 5Лп /5-20+80/ Н-2м угнетенный 3-4 тыс/га. Пдл. липа, клен, жимолость-средней густоты. Пкр. хвощ, папоротник - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая к влажным Рельеф ровный.			Ос	У1	55 сп	26	22			

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
4	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 28	270	16	6 3 5 2	2 60 2 70 1 75 1 90				$E-C_{2-3}$	Пост.2-х прием. с остав. Хв.и сохр. пдр.
5 5а	1	C_{2-3}	Елп	08 30	310	9 34						$E-C_{2-3}$	Прх. 10 % за счет фаут.Лп и угнет.
6	1а	C_{2-3}	Ос Елп	08 29	340	31	31	3 40				$E-C_{2-3}$	Сплош.сан.р культ. Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
7	1,8	5Лп 3Б 2Е ед П /65-75+50-100/ ед Е /120/ Пдр. 8Е 2П + Лп /5-15+/20-30/ 2 тыс/га Н-2м угнетенный Пдл. бересклет,лещина,липа- - редкий. Пкр. сныть, борец,пролеска,звездчатка,ясменник,медуница - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая. Рельеф ровный. Рябина - 500 куст/га 5/6 плодоношение сильное.			Лп Б Е	УП	70 сп	20 24 22	20 28 18	-	III	C_{2-3}	Лп Есн	07 27	230	41	21 12 8	1 80 1 80 1 90					$E-C_{2-3}$	Пост. 2-х прием соц.с подсевом Е после 1-го приема
8	1,7	5В /60-70+80/ 2Б 3Лп + Ос Е/50-60/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 6Е 2П 2Лп + Кл/5-15+/20-30/ 4 тыс/га Н-1-3 м угнетенный. Пдл. липа,вяз-редкий. Пкр. сныть,пролеска,хвощ,кислица, копытень,медуница - средней густоты.			В Б Лп	УП	65 сп	25 24 20	26 20 16	-	1а	C_{2-3}	Б Елп	08 26	260	44	22 9 13	1 75 1 75 2 65					$E-C_{2}$	Пост.3-х прием.
9	1,6	10 Б ед Ос Е /50-55/ Пдр. 6Е 3П 1Лп /5-20+30/ Н-4м 6 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа,клен,-средней густоты. Пкр. хвощ,папоротник,сныть,кислица - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			В	У1	55 пр	25	18	-	1	C_{2-3}	Б Елп	09 27	290	46	46	1 80					$\frac{Б-C_{2-3}}{Е}$	Прх. 15 % Уход за Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	0,3	10 Ос + Б ед Е /60-70/ Пдр. 7Лп 2Е 1П /5-15+20/ Н-3м 700 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа, клен, жимолость-редкий. Пкр. папоротник, медуница, хвощ, сныть, крапива-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф ровный.			Ос	УП	65 пер	27	28	1а	C_{2-3}	Ос Елп	09 33	400	12	12	2 60				Эталон Е-C_{2-3}	Постеп. 2-х приемные
11	0,4	Сенокос суходольный среднего качества ед Б /30-50/ Ив /30/																				Расчистить
12	1,7	10 Б ед Е Лп /50-55+75/ Пдр. 4Е 4П 2Лп /5-20+30/ Н-2м 1,5 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа, лещина, бересклет-редкий. Пкр. сныть, ясменник, пролеска, борец, хвощ, будра, кислица-сред. густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, свежая, легкосуглинистая.			Б	У1	55 пр	24	22	1	C_2	Б Елп	08 24	240	41	41	1 80				Б-C_2 / Е	Прх. 10 % за счет Б/70/ и угнет.
13	4,2	6Б 2Лп /50-60/ ед С 2Б + Е /65-75/ + Ос /60/ Пдр. 5Е 3П 2Лп /5-20+30/ 500шт/га Н-2м, жизнеспособный. Пдл. липа, лещина, бересклет-редкий Пкр. сныть, хвощ, пролеска, кислица-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая. Рельеф ровный.			Б Б Лп	У1	55 пр	28 25 18	22 22 18	1	C_2	Б Елп	07	210	88	52 18 18	1 80 1 75 2 65				Б-C_2 / Е	Прх. 10 % за счет Б/70/

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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
														Эталон
14	1У	$А_{3-4}$	С баг	07	190	19	11	1 90					$С-А_3$	Пост.3-х прием. с сохр. пдр.
			Е		16	18	6	2 80						
			Б		17	18	2	3 50						
15	П	$С_3$	Впр	05	160	13	13	2 70					$Е-С_3$	Пост. 2-х прием. с сохр. пдр. содействие после 1-го приема Уход за пдр.
16	1а	$С_{2-3}$	Б Клп	08 24	260	39	31	1 80					$Б-С_{2-3}$ / Е	Прк. 10 % за счет Б/70/
			Лп		21	18	8	1 75						

Состав 16 выдела: 8Б 2Лп /50-60+70/
Пдр. 5Е 4П 1Лп + Кл/5-20+30/ Н-2м 500 шт/га жизнеспособный
Пдл. липа, клен, вяз, бересклет- редкий.
Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, папоротник, медуница, кислица - средней густоты.
Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкозуглинистая, свежая.
Рельеф ровный.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного	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	23
																						Эталон
17	0,4	6Б 40с /70+60+80/ ед Е Лп Ос - куртинами в нин.части выдела Пкр. 7Е 3Лп/10-20/ Н-2м 2тыс/га хвнеспособный. Пди. липа,березклет,рябина,жимолость -редкий. Пкр. сныть,папоротник,звездчатка, пролеска,копытень хвощ-средней густоты. Рельеф слабо-волнистый.			Б Ос	УП сп	70 сп	26 28	28 44	1	C_2	Б Кпп	08 27	310	12	7 5	1 80 3 80					$E-C_2$	Сплошн.р. культ. Е
18	3,0	Культуры несомкнувшиеся С 1959г. с доп. Е в посл.годы 6С 5Е посадка в борозды через 2 метра в ряду 0,5. Приживаемость - 70 %. Состояние удовлетворительное. Сильно заросшие травой Е - вдоль просеки преобладает в составе Ест. 7Б 1Лп 1Кл 10с + ВИ/5-7/ Н-1,5м полнота 0,4			С	1	5 М	0,5	-	1а	C_2	С шир										$C-C_2$	Уход за пчв. и культурами Ссв. 15 % в местах угнет.
19	12,0	Культуры несомкнувшиеся 10С 1962г Посадка в 3-х м.обработанные полосы через 8 м по 2 ряда в полосе размещение между рядами 1,34 в ряду 0,7 Ест. в кулисах : ~~40с 3Б 1Лп 1Пл 1В /5/~~ Н-1,5м полнота 0,4			С	1	3 М	-	-	1а	C_2-3	С шир										$C-C_2$-3	Уход за пчв. и культурами

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
20	2,4	Культуры несомкнувшиеся 10 С 1961г Посадка в сбработ. 3м полосы через 8 м по 2 ряда, размещение 1,2 х 0,5 м в бровки пахотных борозд Приживаемость - 80 %. Состояние удовлетворительное. Местами погибшие ест. 6Б 1Лп 2В 1КЛ + Ив /5/ Н-2,5м полнота 0,4 Пдл. рябина - редкий. Пкр. иван-чай, крапива-густой.			С	1	4 м	0,4	-	1а	$С_{2-3}$	С шир										С-$С_{2-3}$ Уход за пчв. Доп. Е
21	18,0	8Б + Лп /50-60/ 2Б /70-80/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5Е 1П 3Лп 1Кр/5-10-20+30/ 1,5 тыс/га Н-4м групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина - - редкий. Пкр. сныть, папоротник, пролеска, крапива, хвощ-средней густоты. Сух. и валеж н/ликв. менее 5 кбм.			В Б	У1	55 пр	24 26	20 32	1а	$С_{2-3}$	Б 08 Елп 24	250	325	260 65	1 80 2 70						В-$С_{2-3}$ / Е Прх. 10 % за счет Б /70/
22	1,8	90с 1Лп + Б/60-70+80+50/ ед Е П Полнота неравномерная 0,6-0,8 Пдр. 5П 3Е 2Лп + Кр/5-20+30/ Н-1-2м 500 шт/га групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, рябина, клен, бересклет - редкий. Пкр. ясменник, сныть, медуница, кровохлебка-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Ос Лп	УП	65 пер	26 20	32 20	1	$С_{2-3}$	Ос 07 Елп	280	36	32 4	3 80 2 60						В-$С_{2-3}$ Сплошн. р. Культ. Е

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	1,7	6Б 4Лп ед Е /50-60/ Состав и полнота неравномерны, в сев. части выдела Лп-преобл. в составе. Пдр. 6Е 4П +Лп + Кл/5-15+30/ 3 тыс/га Н-2м жизнеспособный Пдл. липа, бересклет, рябина - - редкий. Пкр. снять, папоротник, медуница, ясменник, пролеска - средней густоты.			Б Лп	УІ	55 пр	24 20	24 18
24	0,8	7Б/60-70+50/ 3Лп /50-60/ ед ЕПВОс Пдр. 6Е 3П 1Лп + Кл/5-20+30/ Н-2м 700шт/га групповой, жизнеспособный. Пдл. вяз, клен, липа, черемуха, лещина - редкий. Пкр. снять, хвощ, папоротник, пролеска - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, свежая. Рельеф ровный.			Б Лп	УП	65 сп	26 18	28 18
25	1,9	6Лп/50-60/ 2Б/70-80/ 1П 1Е/70-80+100/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 4Е 5П 1Кл /5-20+30/ Н-2м 500шт/га групповой, жизнеспособный. Пдл. рябина, клен, липа, бересклет лещина - редкий. Пкр. снять, ясменник, пролеска, папоротник, осоки-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Лп Б Е П	УІ	55 пр	19 26 23 25	22 36 26 28

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
											Эталон	
23	1а	C_2	Б Елп	08 26	250	42	26 16	1 80 2 70				$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 10 %
24	1	C_{2-3}	Б Елп	07	230	7	5 2	1 80 2 70				$Е-C_{2-3}$	Пост. 2-х прием. с сохр. пдр. и содейст. с подсевом Е после 1-го приема
25	Ш	C_2	Лп Есн	07	240	46	27 9 5 5	1 80 1 80 1 90 1 85				$\frac{Лп-C_2}{Е}$	Прх. 10 % за счет Б /75/

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, целесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	2,2	6Б/50-60/ 2Е/70-80/ 2Лп/40-50/ ед Е Ос Пдр. 4Е 4П 2Лп /5-20+80/ Н-8м 1тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа, жимолость, клен-редкий. Пкр. сныть, ясменник, папоротник, осоки, звездчатка, кислица - средней густоты.			Б	У1	55 пр	24	22
					Б			26	36
					Лп			18	20
27	0,8	7Лп 2Е 1Б ед Д П /75-85+60/Б/50-60/ Пдр. 5П 3Е 2Лп /5-15+80/ Н-2м 700 шт/га групповой, жизнеспособный Пдл. липа, рябина, бересклет, клен, лещина - редкий. Пкр. папоротник, сныть, хвощ, осоки пушистая, крапива, пролеска, звездчатка, кислица - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Лп	1Х	85 пер	22	28
					Е			23	28
					Б			23	24
	1,2	Просеки.							
	65,0	И т о г о :							
		в том числе:							
	12,6	Спелых							
	82,0	Приспевающих							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
1	C_2	Б	07	220	48	28	1						$\frac{Б-C_2}{Б}$	Прх. 10% за счет Б/75/
		Есн	24			10	80							
						10	1 80							
						10	2 60							
Ш	C_2	Лп	07	280	22	16	2						$Б-C_2$	Пост.2-х приемн.
		Есн	28			4	60 1							
						2	90 1							
							80							

					1164									
		в том числе:	спелых и перест.			приспев.								
			С			11		-						
			Е			25		5						
			П			-		-						
			Лп			71		88						
			Б			111		689						
			Ос			86		-						
			Итого:			304		787						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Восточная просека	1,0 км	Визир 0,5м	Разрубить до 6 метров.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	1,5	Рубка главного пользования		
2	2,5	— " — — " —		
3	1,0	— " — — " —		
4	0,6	— " — — " —		
5	0,3	— " — — " —		
5а	1,1	— " — — " —		
6	0,9	— " — — " —		
7	1,7	— " — — " —		
8	1,5	— " — — " —		
10	0,3	— " — — " —		
11	0,2	— " — — " —		
19	12,00	Осветление 1967-1970 гг.		
18	3,0	Прочистка в 1973 году		
20	2,4	— " — — " —		
	11,3	Осветление 1974 год		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 23 Общая площадь 64 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
49,3		49,3	11,7						61,0

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	1,4			-/1,2				0,4	3,0

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
1265	385	716	-		1265			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые приспевающие и спелые 1а-1 бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-среднеподзолистые, суглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 2 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	7,0	9Б/55-65+/70-80/ 1Лп + 0с/50-60/ ед Е С по сев. просеки Б - 20 % усыхает / снят лубок / Пдр. 5Е 3Лп 1Кл 1П /5-20+30/ Н-3м 3тыс/га жизнеспособный местами угнетенный. Пдл. липа,рябина,вяз,жимолость- - редкий. Пкр. снять,хвощ,пролеска,звездчатка,кислица - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б Лп	У1	60 пр	23 21	22 16
2	2,3	3Е + П/100-110+120/ 3Е/80-100/+ + /60-70/ 4Лп/70-90+100+60/ед В,0с Насаждение крайне разновозрастное Пдр. 4Е 4П 2Лп + Кл ИВ /10-30+40+5/ Н-1-8м ср.4м 3 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,бересклет,вяз- - редкий. Рябина 500 куст/га 7/8 плодоношение среднее. Пкр. снять,ясменник,кислица,папоротник,хвощ,крапива,пролеска- - густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Е Б Лп	Х1	105 сп	28 26 23	36 36 26
3	2,4	5Б/60-70+50+90/ 5Лп/50-60+80/ ед С Е.Состав неравномерный. По сев.просеке пробил в составе Лп Пдр. 5Е 3П 2Лп/10-20+/30-40/ Н-3м 1,5-2 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа,бересклет,клен,жимолость - редкий. Пкр. снять,папоротник,хвощ,медуница,звездчатка-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая. Рельеф ровный.			В Лп	УП	65 сп	27 22	26 20

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

												Эталон	
1	C_2	Б Елп	08 25	220	154	139 15	1 75 2 70					Б-C_2 Е	Санит 20 % усых. Б
2	C_{2-3}	Е Лп	06 26	260	60	18 18 24	1 90 2 70 1 30					Е-C_{2-3}	Пост.2-х прием. содейст.с подсевом Е после 1-го приема
2	C_2	Б Елп	07 25	270	65	38 32	2 70 1 80					Е-C_2	Пост.2-х прием. содейст.после 1-го приема

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

---

4 — 8,6

3Б 2Лп/50-60+80/ед Ос,С,Е,В
Пдр. 4Б 4П 2Лп + Кл/5-20+30/
2 тыс/га Н-3м жизнеспособный
Пдл.липа,вяз,рябина-редкий.
Пкр.сныть,пролеска,ясменник,хвощ,
кислица,звездчатка,копытень,меду-
ница-средней густоты.
Пчв.дерново-сильноподзолистая,
суглинистая,свежая к влажной.

Б	У1	55 пр	24	22	1а	$С_{2-3}$	Б	08	260	224	179	1			Эталон $\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх. 15% за счет Б /70-80/
Лп			21	18			Елп	24			45	1				
												80				

5 — 8,3

50с 3Лп 1Б 1Е ед П/15-25/ед Лп ЕП
/50-60/
Произведена прч.1962г.недостаточ-
но.
Пдр. 3Е 3П 3Лп 1В/5-10+15/ Н-1м
2 тыс/га жизнеспособный.
Пдл.бересклет,жимолость-редкий.
Пкр.сныть,папоротники,звездчатка,
хвощ,медуница,костяника-средней
густоты.

Ос	П	20 М	13	8	1	$С_2$	Ос Елп	08	110	91					$\frac{Лп-С_2}{Е}$	Прч.20% Уход за Е,Лп,В Освобожд.пдр с целью в будущем насаждение эталон Е

6 — 6,1

Культуры несомкнувшиеся 10С 1962г
Посадка в 3-х метровые обработан-
ные полосы через 6 м,по 2ряда в
полосе, размещение 1,84 х 0,7м
Приживаемость 90 %
Состояние хорошее.
3150 посад.мест/га
Ест.в кулисах :
50с 2Б 1Лп 1В 1Кл/5/ полнота 0,7
+ Е П Лп Н-1,5м из подроста/20-80/
Пдл. ива,рябина - редкий.
Пкр. иван-чай,крапива,малина
- средней густоты.

С	1	4 М	0,4	-	1а	$С_2$	С шир							$С-С_2$	Уход за пчв. Осв.в кулисах 20% за счет Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
7	3,6	Культуры несомкнувшиеся 100 1963г по погибшим культурам С 1962 г. Посадка ЛПМ в 3-х метровые обработанные полосы через 8 метров. По два ряда в полосе, размещение 1,34 х 0,7. Приживаемость 50 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах: 40с 3Лп 2Б 1В + Кл /3/ Н-1м полнота 0,4 Пдл. рябина, бересклет-редкий. Пкр. иван-чай, крапива, папоротник, сныть - средней густоты.			С	1	2 М	-	-	1а	C_2	С шир										С-C_2	Уход за пчв. и культ.
8	2,0	Культуры С несомкнувшиеся 1964г 10 Посадка ЛПМ в обработанные 3-х м. полосы через 8 м по 2 ряда, размещение 1,34 х 0,7. Приживаемость 75 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах: 40с 3ЛП 2Б 1Кл ед В /1-3/ Н-1м полнота до 0,4 Пкр. иван-чай, сныть, малина, хвощ, папоротник - густой.	С		С	1	1 М	-	-	1а	C_2	С шир										С-C_2	Уход за пчв. Осв. в курт. 10% за счет Ос
9	8,4	6Б/60-70+50/ 4Лп/50-60/+Е/70-90/ ед Ос С П Состав и полнота неравномерны. Лп - в вост.части надела Пкр. 6Б 2П 1Лп 1Кл/5-15+20/ Н-4м 500 шт/га угнетенный. Пдл. бересклет, рябина, лещина, жимолость, клен, липа-редкий. Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, папоротник, хвощ, медуница-густой.			Б Лп	УП	65 сп 22	27 18	28	1	C_2	Б Елп	08 25	310	260	156 104	1 80 1 80					Е-C_2	Пост.3-х прием. неравномер.с образ.крупных окон.культ.Е после 1-го приема большими площадками.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																							Эталон	
10	4,1	6Б/55-60+45/ 3Б/65-75/ 1Лп/50-70+80/ Состав неравномерный. Лп - в зап.части выдела. Пдр. 4К 4П 2Лп /10-20+80/ Н-2-3м до 1 тыс/га жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,бересклет,лещина- редкий. Пкр. сныть,пролеска,папоротник, хвощ, ясменник,звездчатка-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая. Рельеф ровный. Положение повышенное.			Б	У1	60 пр	29	24	1б	C_2	Б Елп	08 26	350	144	87	1 90					$\frac{Б-C_2}{Е}$	Пост.2-х прием. 1-й прием 30% за счёт Б/70/ Содействие с подсевом Е после 1-го приема.
					Б			31	32						43	1 80								
					Лп			25	24						14	1 80								
11	4,8	8Б 20с + Лп ед Е /50-60+70/ Пдр. 4Е 4П 1Лп 1Кл /5-20+80/ Н-2м 3тыс/га угнетенный, Пдл. липа,бересклет,жимолость, лещина - редкий. Пкр. сныть,папоротник,звездчатка крапива-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Б	У1	55 пр	29	24	1б	C_2	Б Елп	09 28	380	168	130	1 90					$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.20% за счет выборки всей Ос
					Ос			27	24						33	2 60								
12	1,2	7Б/50-65/ 3Лп/40-50/ ед Кл Е П Пдр.4Е 4П 2Лп/5-15+80/ Н-2м 1,5 тыс/га неравномерный,жизнеспособный,местами угнетенный. Пдл.лещина,клен,липа,бересклет- редкий Пкр.осока,пушистая,сныть,ясменник, копытень - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая.			В	У1	60 пр	24	24	1а	C_2	В Ем	08 24	260	31	22	1 80					$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.10% за счет крупн. Б
					Лп			21	18						9	1 80								

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																							Эталон
13	1,2	8Б 20с/40-50+60/ ед Е П Ос - куртинами, по южной просеке Пдр. 6Е 2П 1Лп 1Кл + Б/5-15+20-30/ Н-5м, жизнеспособный 3 тыс/га Подл. липа, бересклет, рябина, жимолость - редкий. Покр. сныть, ясменник, звездчатка, папоротник, медуница, копытень - - средней густоты. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Б	У	45 ср	24	20	1а	C_2	Б Елп	1,0 28	310	37							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 20% Уход за Б
14	1,5	8Б/45-50+60/ 2Ос/60/ ед Д Е Пдр. 4Е 1П 1Кл 4Лп/10-30/ Н-4м 2 тыс/га жизнеспособный. Подл. липа, клен, рябина, лещина, бересклет - редкий. Покр. папоротник, сныть, хвощ, звездчатка, осоки - средней густоты. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Рельеф ровный. Плк. повышенное.			Б	У	50 ср	28	22	1	C_2-3	Б Елп	08 24	240	36							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 20 % за счет Ос и угнет.
15	1,4	Сенокос суходольный среднего качества, заросший на 10 % Ив ед. Л и Б /40-50/ до полноты - 01-02																					Расчистить

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
														Эталон
16														Осушить, выравнить. Культ. Е

16 0,4 Неудобные земли/бывший карьер/ взято для строительства дороги. Выемки заполнены водой.

1,2 Просеки.

64,0 Итого:

в том числе:

		1265	
в том числе:		спелых	приспев.
	Е	18	-
	Лп	160	88
	Б	207	600
	Ос	-	33
Итого:		385	716

18,1 Спелых

25,2 Приспевающих

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки леспромхоза об исполнении
			средняя	высота яруса			класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр				сырорастущего леса / сухостойного леса		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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 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
6	2.5	Осветление 1968г.		
7	3.6	— " — — " —		
8	2.0	— " — — " —		
6	3,00	Осветление 1970г.		
	9,8	Осветление 1974 год		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. — К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона
/ лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 24 Общая площадь 51 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
34,4	2,3	36,7	12,9						49,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,4			-/1,0					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
542	73	48	-	-	542	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Культуры С,Е,Д 1-П кл.возраста 1 бонитета, березовые приспевающие 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, повышенное.

Почвы Дерново-слабо-средне и сильноподзолистые, легкосуглинистые почвы на суглинках.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Доворно-сторожевая служба.

Составил таксатор по материалам Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Мрожуский.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,8	10 Б + Лп ед Ос,Е,П/45-55+65+80/ Пдр. 6Е 2П 2Лп/10-25/ Н-2-8м 1 тыс.шт на га,угнет.полнота 02~ Пдл. липа,рябина,неплодоносящая, клен - редкий. Пкр. ясменник,звездчатка,папоротники.	1 23		Б	У	50 ср	23	22
(2)	6,6	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Е по бровкам плужных борозд. Расстояние между бороздами 7 м, между рядами в бороздах 1,5 м, между сеянцами 0,6 м на 1 га 4760 посад. мест. Приживаемость 99 %. Ест.прои. уход Ест.происх. 8Лп 1Б 1Ив + Кл/5-10/ Нлп - 1,5 полнота 0,5. Пдл. рябина Н-2,5м. Пкр. малина,злаки,иван-чай.			Е	1	5	0,5	-
3	1,2	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Л по бровкам плужных борозд,Полосы через 7 м, в полосе 2 ряда, расстояние между рядами 1,5м, в ряду 0,6 м,площадь 1,5 га, 4760 посад.мест. Приживаемость 98 %. Ест.происхождения 7Б 3Лп + Кл/5-10+15/ Нб-8м Д-4см полнота 0,8,запас 20 кбм. Пдл. рябина плодоносящая 200 к/га лещина - средней густоты. Пкр. злаки,осоки,малина,иван-чай. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.			Л	1	5	1,1	

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	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	23
1	1б	$С_2$	Б Елп	09	260	47					Эталон $\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р. 10 %
(2)	1	$С_2$	Елп								$Е-С_2$	Уход за почвой и культурами
3	1	$С_2$	Л шир								$Л-С_2$	Уход за культурами.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
4	0,8	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Т Посадка черенками по бровкам плужных борозд, расстояние между полосами 7м, в полосе между рядами 1,5м, в ряду 0,6м, площ. 0,45га 4700 пос.мест на га. Приживаемость 78 %. Ест.происх. 5Б 4Лп 1Кл + Е /10-15/ Н-8м Д-4см полнота 0,3; 20 кбм/га Пдл. лещина, рябина - редкий. Пкр. иван-чай, осока, малина.			Т	1	5	1,8		1	C_2										Т-C_2	
5	1,2	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Д Посев в лунки по 5 шт., расстояние между лунками 0,6м, между рядами 1,5 м, 2 ряда в полосе, расстояние между полосами 5 м. Ест.происх. 4400 пос.мест-га. 6Б 4Лп + Кл /10-15/ Приживаемость 97 %. Н-8м Д-4см полн. 0,3 20 кбм/га Пдл. рябина, плод. 100 куст/га. лещина, ива - средней густоты. Пкр. осока, малина, иван-чай. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.			Д	1	5	0,5		1	C_2	Д Кпп									Д-C_2	Уход за почвой и культурами
6	4,8	8Лп 2Б + Ос ед Е,П/40-50+55/ Б,Лп /75/ Цдр. 4Б 1П 2Ос 2Лп 1Кл /10-20/, 2 тыс//га, Н-8-7м, полн. 0,4м, групповой. Пдл. липа, клен-средней густоты. Пкр. ясенник, сныть, папоротники, осока.	1 20		Лп	У	45 ср	20	18	1	C_2	Лп Есн	07 25	240	115						Лп-C_2 Е	Прх.р. 10% Ос,Б Уход за липой.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
7	2,3	Культуры Д -торчки 10 Д /20/ Ест.происх. 6Б-3Ос 1Лп/15-20/ Подр. бересклет,липа,жимолость- - редкий. Покр. хвощи,сныть,звездчатка,осоки. Дуб в очень плохом состоянии. В восточной части выдела прогалина до 0,001 га.			Д	П	20 М	1		-		III	C_2	Д Е Лп	03	-							Д-C_2	Вырубить окна вокруг дуба Прч. 35 % для освобожд. Д
					Б	П	20	10	8	-	-			1,0	80	18							
8	1,4	8В 2Лп + Ос ед С /40-50+55/ ед Б /65-70/ Подр. 5Е 2П 2Лп 1Кл ед Д /10-25/ 2 тыс/га Н-2,5-5м надежный. Подл. рябина,ср.плодонош. Н-3,5м 100 шт/га,бересклет,клен,липа - - редкий. Покр. сныть,звездчатка,папоротник, осоки.	1 24		Б	У	45 ср	24	24	-	-	1а	C_2	В Елп	09 39	270	38						Б-C_2 Е	Прх.р. 20 %
9	0,8	5Ос 3Лп 2Б + Е /5-10+15/ Ед. Д,Лп,Б/55-65-75/ Н-4м Д-2см полнота 0,4, 10 кбм/га. Подл. клен,ива,лещина, Покр. осока,малина,иван-чай. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Погибшие культ.тополя 1960 года.			Ос	1	10	4	2	-	-	1	C_2	Ос Елп	04	10	1						Е-C_2	Рекон.культ.Е
10	1,2	5Ос 2Лп 2В 1Кл /5-10+15/ ед Д Лп В /55-65/ Подл. ива,лещина - редкий. Покр. осока,малина,иван-чай. На площ. 1,74 га погибшие к-ры Л по данным инвентаризации 32 % приживаемость.	1 4		Ос	1	10 М	4	2	-	-	1	C_2	Ос Елп	04	10	1						Е-C_2	Рекон.культ. Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе, сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

(11)	3,1	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Посадка в полосы через 3,5 м., в полосе 3 ряда через 0,5 х 0,5 м Дополн. С и Л 16000 пос. мест/га Приживаемость 68 %. Сост. происхождения 50с 3Б 2Лп + Кл/5-10/ ед Е/25/ Н-3м, полнота 0,3,5 кбм/га. Пдл. береснет - редкий. Пкр. иван-чай, звездчатка, злаки. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Плд. возвышенное. Рлф. ровный.	Е		Е	1	5	0,5	-	1	$С_2$-3	Е Лп								Е-$С_2$-3	Уход за почвой и культурами
(12)	2,7	5Б 3Лп 10с 1Е /10-20/ 1 Лп Д Е / 55-65+85/ Пдл. клен, ива, рябина - плод. 100к/га Пкр. осока, папоротник, злаки. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 7		Б	П	15 М	8	4	1	$С_2$	Б Елп	07	40	11					Е-$С_2$	Рекон. культ. Е в коридор.
(13)	4,8	50с 3Лп 2Б + Е П Д Кл Ив /10-20/ ед Д /60/ Е,П /35-40/ Пдл. рябина не плод., клен, береск лет - средней густоты. Пкр. снять, осоки, хвощ, Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.	1 8		Ос	П	15 М	8	6	1	$С_2$	Ос Елп	1,0	70	34					Ос-$С_2$ / Е	Прч. 25 % Ос, уборка Ив.
14	4,8	70с 2Лп 1Б + Кл ед Д В Е /10-20/ Д / 55-65/ Под пологом погибшие культ. 1954г. 10 Д, полн. 0,1 . Н-1м. Пдл. рябина, Н-1,5м-редкий, береск лет, ива - редкий. Пкр. злаки, снять.	1 7		Ос	П	15 М	7	6	П	$С_2$	Ос Елп	08	50	21					Ос-$С_2$ / Д	Прч. 10 % сохран. Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в пределах сложных ярусов—составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
15	2,8	10 Лп + Б ед Б Е Ос /45-55/ Пдр. 6Б 2П 2Лп /10-20/ -редкий. 500 шт/га Пдл. липа,лещина,клен,рябина не плод. - средней густоты. Пкр. снять,папоротники,хвощ,звездчатка. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.	1 23		Лп	У	50 ср	23	24	II	C_{2-3}	Лп Есн	07	310	87							$\frac{Лп-C_{2-3}}{Е}$ Прх.р. 15 %
16	2,9	3Лп 2Б 1Кл 4Ос + Ив /10-20/ под пологом погибшие культуры дуба / 15 лет / Н-1м полнота 0,1 Пдл. бересклет,рябина - редкий. Пкр. снять,хвощ,папоротник. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.	1 9		Лп	П	15 М	9	4	1	C_2	Лп Есн	09	80	23							$\frac{Лп-C_2}{Д}$ Прч. 25 % Б,Ив,Ос
17	0,4	4Лп 2Б 1Е /70-80/ 3Лп /45-50/ Пдр. 5Е 3П 1Лп 1Кл /10-20/ часть угнетена Н-2,5м 1 тыс/га Пдл. липа,клен,бересклет - средней густоты. Пкр. ясменник,папоротник,хвощ, осоки. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 22		Лп	УШ	75 сп	22	20	II	C_2	Лп Есн	07 28	280	11	8	1 75					$E-C_2$ Пост.3-х прием. рубки. Культ. Е после II приема.
					Б			22	22							2	2 50					
					Е			22	26							1	1 80					
18	2,3	9Б /50-60/ 1Б/60-70/ + Лп Ос Е / 50-60/ Пдр. 5Е 3П 1Лп 1Кл /10-20/ на 1 га 1 тыс.шт.угнетенный, Н-2-3,5м. Пдл. липа,клен,бересклет - средней густоты. Пкр. ясменник,папоротник,хвощ, осока. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22		Б	У1	60 пр	22	20	I	C_2	Б Елп	08 26	210	48	43	2 50					$\frac{Б-C_2}{Е}$ Пост. 2-х прием. рубки. Создать условия для формирования подро хвойного.
					Б	У1	65	23	28							5	2 50					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
19	2,0	4Лп/65-80-85/ 1Лп 3П 2Е/51-60/ ед. Д,Ос Б /50-60-75/ Пдр. 7Е 2Н 1Кл /10-25/ Н-1,5-4м полнота 0,8-1,5 тыс/га. Пдл. рябина, бересклет - редкий. Пкр. сныть, ясменник, звездчатка, папоротники. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Плк. возвышенное. Рлф. ровный.	1 24		Лп	УШ	75 сп	24	32	П	C_2	Лп Есн	08 3S	310	62	26	1 7S				Е-C_2	Пост. 2-х прием. рубка.
					П	У1		22	22							18	1 8O					
					Е	У1		22	24							12	1 8O					
					Лп	У1		21	20							6	1 7S					
20	0,6	10 Ос + Лп Кл Б /20-25-30/+Пп/10/ Пдр. 8Ос 2Е + Лп Б - редкий. 500 шт/га не надежный. Пдл. рябина.	1 14		Ос	Ш	25 ср	14	10	1	C_3	Ос Елп	1,0	160	10						Ос-C_3 / Е	Прр. 80 % Ос
21	1,8	4Ос 3Лп 1Б 2Е + Кл Д В П /15-20+ +30/ Пдл. рябина Н-1м не плодоносит, бересклет - редкий. Пкр. сныть, папоротники, хвощ, медуница. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Плк. возвышенное. Рлф. ровный.	1 8		Ос	П	15 М	8	4	1	C_2	Ос Елп	1,0 19	70	9						Е-C_2	Прч. 25-30 % за счет поврежд. осины.
22	0,4	Сенокос среднего качества суходольный на 20 % заросший Б/35-45/ рябина Е /55/ Н- для березы 20 м, Д-28 см.																				Расчистка.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	0,3	10 Лп + Б Е /45-50-60/ 1 Пдр. 4Е 3П 2Лп 1Кл /10-20/ 500шт/га 18 угнет. Н-2,5м Пдл. рябина Н-1,5м, липа, бересклет - редкий. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, ясменник, осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Пкк. возвышенное. Рлф. ровный.			Лп	У	45 ср	18	20
	1,0	Просеки.							
	51,0	Итого:							
		в том числе:							
	2,4	Спелых							
	2,3	Приспевающих							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
П	C_2	Лп Есн	07 24	200		6						$\frac{Лп-C_2}{Е}$	
						542	121						
						в том числе: спелых приспев.							
						Е	13	-					
						П	18	-					
						Лп	40	-					
						Б	2	48					
						Итого:	73	48					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2-м шир.	0,6	Удовл.местами заросшее	Расширить
2	Вост.просек 0,5м шир.	0,7	Заросший	Разруб. до 4-х метровой ширины.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
13	4,8	Прочистка 1967г.		
14	4,3	— " — — " —		
7	0,7	Прочистка 1968г.		
12	2,7	— " — — " —		
16	2,9	— " — — " —		
21	1,3	— " — — " —		
11	3,5	Прочистка 1969г		
2	6,6	Прочистки 1971 года		
3	1,2	— " —		
4	0,8	— " —		
5	1,2	— " —		
1	1,8	Прочистка редин 1971г.		
6	4,8	— " —		
15	2,8	— " —		
20	0,6	— " —		
23	0,3	— " —		
7	2,3	Прочистка 1971г.		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 25 Общая площадь 34 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25,2		25,2	6,5				0,6	0,6	32,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0,5	0,4			-/0,8					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
523	42	118	-	-	523	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые, осиновые, липовые III-VI кл. возраста 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-средне и сильноподзолистые, легкосуглинистые и суглинистые почвы на суглинках

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 1,5 км

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

По материалам Бакировой

Составил таксатор / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Ярошукин.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5,6	7Б 3Лп + Ос ед Д Е /40-50+65/ ед Б /65-70/ Состав и полнота неравномерны, в сев. части имеется 2 прогалины по 0,03 га. Пдл. ива,рябина-плод.100 куст/га	1 23		Б	У	45 ср	23	24	
2	6,5	Культуры несомкнувшиеся 1960 г. 10 Е Посадка в полосы через 3,5 м, в полосе 3 ряда через 0,5 х 0,5м 16000 пос.мест на га. Приживаемость 68 %. Дополнение С и Л Вет.происхождения: 70с 2Б 1Лп + Е Кл В /5-10/ Нос - 3 м Д-2см полн.03 запас 10м³ Пдл. бересклет,лещина - редкий. Пкр. иван-чай,злаки. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Плк. возвышенное.			Е	1	5	0,5		
3	4,0	90с 1Б + Е Ив Лп /25-35+40/ ед. Е Лп /55/ Пдр. 6Лп 40с /7-20/ 500 шт/га Пдл. липа,лещина,бересклет,ива - редкий. Пкр. сныть,звездчатка,папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф ровный. Положение возвышенное.	1 20		Ос	Ш	30 ср	20	12	

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1а	C_2	Б Елп	08	230		123						Эталон $\frac{Б-C_2}{C}$	Прх.р. 15 % Ос
2	1	C_{2-3}	Елп										Е-C_{2-3}	Уход за культурами
3	1	C_3	Ос Елп	09 25	250		100						Ос-C_3	Прр. 20 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса			Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса			Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр				сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23
																							Эталон
④	0,6	40с 3Ив 2Б 1Е /25-35/ ед Е /55/ Пдр. 5Е 5Лп /10-20/ 500 шт/га Пдл. клен,липа,бересклет,рябина- редкий. Пкр. папоротник,снять,звездчатка. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 19			Ос	III	30 ср	19	14	1	C_3	Ос Елп	07	180		11						Ос-C_3 Е	Прр. 20% Ив.
⑤	2,3	6Б/60+70/ 2Б 2Лп ед Ос /50-60/ Пдр. 5Е 3П 1Лп 1Кл /10-20/ 1тыс/шт Н-2-3,5м. Часть угнетена. Пдл. липа,клен,бересклет - средней густоты. Пкр. ясменник,папоротники,хвощ, осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 22			Б Б Лп	У1	60 пр	22 20 18	22 20 24	1	C_2	Б Елп	08 22	210		48	28 10 10	2 60 2 60 2 50				Б-C_2 Е	Пост. 3-х прием. Р. создать условия для елового подроста.
⑥	1,0	3Лп 5В /55-65+70/ 2Лп /45-50/ Пдр. 6Е 1П 2Лп 1Кл /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.шт/га Пдл. клен,липа,жимолость,бересклет- средней густоты. Пкр. звездчатка,осока,снять.	1 28			Лп В Лп	У1 У	60 пр 45	23 23 21	20 20 16	П	C_2	Лп Есн	07 29	300		30	9 15 6	2 65 2 65 2 65				Лп-C_2 Е	
⑦	0,5	Пашня,занятая под с/х пользованием.																						
⑧	1,8	80с 2Б + Е ед Лп /30-40+25/ Пдр. 7Е 2Лп 1Ос /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. клен,рябина,липа-редкий. Пкр. осока,папоротники.	1 20			Ос В	1У	35 пр	20 20	16 16	1а	C_3	Ос Елп	08 24	220		40	32 8	3 35 2 55				Ос-C_3 Е	Прх.р. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																						Эталон
9	0,9	9Б 10с + С /20-30+35/ Пдл. рябина - редкий. Пкр. черника, мхи, линайники, на кочках -осока.	1 15		Б	III	25 ср	15	10	1	C_3	Б Елп	09 24	130	12							Б-C_3 / Б	Прр. 20% Ос,В
10	0,8	2Б 1П 1Лп 10с /60-70/ 1П 2Лп 10с /85-95/ 10с + Лп В /35-45/ Пдр. 6Б 1П 3Лп /10-20/ Н-4м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, клен, бересклет, жимолость - средней густоты. Пкр. снять, хвощ, осока.	1 25		Б	УП	65 ср	25	28	1	C_2	Б Лп	06	260	21							Б-C_2	Прк.р. 25 % Создать условия для елового подроста.
11	0,4	Сенокос суходольный среднего качества на 30 % заросший Б, Лп, Ос, рябиной /15-20/ Н-6м																				Расчистить .
12	0,9	5Б 20с 2Лп 1Ив + В /25-35/ Пдр. 5Б 1П 3Лп 1В /10-20/ хвойных 300 шт/га Н-2,5-5 м. Пдл. липа, бересклет, ива, рябина - средней густоты. Пкр. снять, звездчатка. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 18		Б	III	30 ср	18	16	1	C_2	Б Елп	07	140	19							Б-C_2 / Б	
13	0,6	70с 2Лп 1Б + Е Ил В Ив /15-20/ Пдл. бересклет, рябина - редкий. Пкр. осока, снять, папоротники. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 7		Ос	II	15 М	7	4	1	C_2	Ос Елп	09	50	3							Ос-C_2 / С	Прч. 20% Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 леспромхоза об исполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																					Эталон	
14	2,6	80с 2Б + Лп Е Ив /25-35/ Пдр. 4Е 2П 2Лп 1Б 10с /10-20/ угнетен. 1 тыс.шт/га Н-3-5 м. Пдл. ива, липа, рябина-средней густоты. Пкр. сныть, папоротники, майник- - редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 18		Ос	III	30 ср	18	16	1	C_3	Ос Елп	08	190	49						Ос-C_3 / Е	Прр. 20 %
15	0,6	Прогалина среднего качества, заросшая Лп /80/ Ив, Лп, Кл /30/			Е					1	C_2	Елп									Е-C_2	Культ. Е
16	2,0	8Лп 10с 1Б + Е, П /35-95+60/ Состав и полнота неравномерны, есть. прогалины до 0,05 га. Пдр. 8Е 1Н 1Лп + Б /10-20/ 500шт. на га Н-1,5-3 метра. Пдл. рябина, бересклет, лещина- - редкий. Пкр. - густой - осока, сныть, елаки. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 28		Лп Ос Б	1Х	90 пер	28 28 28	32 28 26	П	C_2	Лп Есн	05 21	210	42	34 4 4	2 60 3 35 2 50				Е-C_2	Пост.2-х прием. Р. - 1-й прием Ос,Б 20% Лп Культ. Е в прог. после 1-го приема
17	2,1	4Б 2Е 2Ив 1Лп 10с ед Д /25-35+45- - 55 / Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б /10-20/ 500шт/га Н-3-5м. Пдл. липа, клен, лещина-редкий. Пкр. папоротники, сныть, звездчатка Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 19		Б	III	30 ср	19	16	1	C_3	Б Елп	07	150	81						Б-C_3 / Е	Прр. 20% Ив, Ос для получения елов. подроста

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных сосредоточивающие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
	0,8	Просеки.																				
	34,0	Итого:													523	160						
		в том числе:												в том числе: спелых приспев.								
	2,0	Спелых — — 2,0												0с	4	32						
	5,1	Приспевающих - 5,1												Б	4	61						
														Лп	34	25						
														Итого:	42	118						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1636, тир. 1925х100, 13.7.64 г.--К

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

№№ п/п	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
2	6,5	Осветление 1968 г.		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 26 Общая площадь 17 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
13,4		13,4							13,4

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
2,9				-/0,7					3,6

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
284	-	59	-	-	284	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые насаждения У кл.возраста 1-1а бонитета, березняки елово-липовые.

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново среднеподзолистые, суглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 1,0 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период по матер. Гакировой

Составил таксатор / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	1,9	90с 1Б + Лп Е /30-40/ Пдр. 4Е 2Кл 3Лп 10с /10-15/Н-0,5м 200 шт/га не надежный. Пдл. бересклет,до 300 шт/га Пкр. звездчатка,папоротники, Пчв. дерново-среднеподзолистые, суглинистые. Рельеф - ровный.	1 17		0с Б	1У	35 пр	17 17	16 16
②	2,5	10 Б /40-50/ Пдр. 6Е 1П 1Б 2Лп /15-25/полн.05 надежный. Пдл. ива,рябина - редкий. Пкр. осока,хвощ. Рельеф - ровный. Пчв. средне-подзолистая, суглинистая.	1 28		Б	У	45 ср	28	22
③	3,8	10 Б /45-55/ ед Е /30-40/ с коридорами по 4 м шириной через 12 м. Пдр. 8Е 2Б + П ед Кл /10-20/ 2,5 тыс./.шт/га возобн. хорошее. Пдл. рябина 100 шт/га под. Пкр. звездчатка,папоротники. Пчв. дерново-сильноподзолистые, суглинистые. Рельеф - ровный.	1 28		Б	У	50 ср	24	22
4	2,9	Пашня используемая под посадку картофеля. Пчв. сильно-подзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
①	1	C_{2-3}	0с Елп	08	170	82	29 3	2 60 2 60					Эталон 0с-C_{2-3} / Е	Прх.р. 15 % 0с,Б.
②	1а	C_{2-3}	Б Елп	09 26	260	65							Б-C_{2-3} / Е	Прх.р. 15 %
③	1а	C_2	Б Елп	08 26	240	91							Б-C_2 / Е	Прх.р. 10 %
4														

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях состав. элемента леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
⑤	1,8	70с 2Б 1Е + Лп /30-40/ Пкр. 7Е 20с 1Лп /15/ Н-4м надежный. Пдл. липа - редкий. Пкр. звездчатка, папоротник, осока. Пчв. среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		0с Б	1У	35 пр	17 17	16 16
⑥	0,3	4Е + П /40+50/ 2Б 3Ос 1Лп + Ив Пдр. 3Е 4Лп 2Ив 1Б /10-20/ Н-2м 400 шт/га Пдл. бересклет 300 шт/га, рябина - 100 шт/га. Пкр. звездчатка, копытень, папоротники, слабо выраж. Рельеф - ровный. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 17		Е	1У	40 М	17	18
⑦	1,5	5Е 1П /40-50+70/ 1Б 3Ос + Лп /35--45/ ед С /40/ Ив /35/ Пдр. 7Е 1Б 2П /15-25/ полн. 0,4 Н-4 надежный. Пдл. ива, жимолость-редкий. Пкр. сныть, папоротник, ясменник. Пчв. суглинистая, сильноподзолистая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	У	45 ср	19	20
⑧	1,6	7Е + П /45-55/ 2Лп /45-55+30/ 1Б + Ос/45-55/ + В Ив /45/ Пдр. 9Е 1П + Б,Ос /10-20/ 300 шт/га не надежный. Пдл. рябина до 100 шт/га. Пкр. папоротники, ясменник, звездчатка. Пчв. дерново-подзолистая, сильно суглинистая. Рельеф - ровный. Положение - среднее.	1 19		Е	У	50 ср	30	22

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
											Эталон			
⑤	1	C_2	0с Елп	07 20	150	27	22 5	3 35 2 60					0с-C_2 / Е	
⑥	1	C_2	Елп	06 18	150	4							Е-C_2	Прх.р. 15% Ив, Ос Культ. Е под пологом.
⑦	1	C_2-3	Е Лп	07 21	200	30							Е-C_2-3	Прх.р. 10% Б,Ос.
⑧	1	C_2	Елп	07 22	220	35							Е-C_2	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
-	0,7	Просеки.																				
17,0	Итого:														284	59						
	в том числе:												в том числе:		приспев.							
-	Спелых	-	-												Ос - 51							
3,7	Приспевающих	3,7													Б 8							
															Итого: 59							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 4 м.шир.	0,5	Хорошее	-
2	Вост.просек 4м.шир.	0,2	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	1,9	Прореживание 1971г.		
2	1,3	— " —		
6	0,3	— " —		
7	1,5	— " —		
5	1	— " —		
2	1,2	Проходная рубка 1972 года		
3	3,8	— " — — " —		
	0,3	— " — — " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Молькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 27 Общая площадь 31 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	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

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
1,9				-/0,5	2,7				5,1

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
366	-	-	-	-	366	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Липовые III кл.возраста III бонитета,еловые IV кл. возраста 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-среднеподзолистые,суглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама

Класс пожарной опасности IV-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой/Исмагилов

Проверил: начальник партии

Считал Фроицкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3,7	4Б 40с 1Е 1Лп + П ед Д /20–40/ Пдр. 9Е П 10с + Лп /10–20/ 500 шт/га. Пдл. бересклет, лещина – редкий. Пкр. осока, хвощ. Пчв. суглинистая, среднеподзолистая. Рельеф – ровный.	1 / 18		Б	III	30 ср	18	16
2	1,0	8Лп 1Ив 1ЕП ед Д /25–35/ Пдр. 9П 1Е /15/ Н–1м не надежный до 400 шт/га. Пдл. рябина – 200 шт/га. Пчв. суглинистая, среднеподзолистая. Рельеф – ровный.	1 / 9		Лп	III	30 ср	9	8
3	5,1	5Лп 1Е 2Ив 1Б 10с /30+40/ Состав неравномерный. Пдр. 6Е 4Лп Н–2м 500 шт/га Пдл. жимолость, липа–редкий. Пкр. папоротники, копытень–редкий. Пчв. суглинистые, среднеподзолистые. Рельеф – ровный.	1 / 11		Лп	III	30 ср	11	10
4	5,6	2Е 1П 6Лп 1Ив + Б ед Ос, В/35–45/ Пдр. 2Е 6Лп + Кл 2П /10+15/ Н–1,5м 600 шт/га. Пдл. рябина, бересклет – 300 шт/га. Пкр. звездчатка, папоротники. Пчв. суглинистая, среднеподзолистая. Рельеф – ровный.	1 / 18		Е	1У	40 М	18	20
5	1,9	Пашня. Пчв. суглинистая, среднеподзолистая. Рельеф – ровный.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1	C_2	Б Елп	07	140	52						Эталон $\frac{Б–C_2}{Е}$	
2	III	C_2	Лп Есн	05	50	5						$Е–C_2$	Реконстр. культ. Е
3	III	C_2	Лп Есн	06	60	31						$\frac{Лп–C_2}{Е}$	Прр. 20% Ив.
4	1	C_2	Елп	06 20	170	95						$Е–C_2$	Прр. 20% Ив, культ. Е под пологом.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1,9	7Лп 1Б 1Ив 1П /30-40/ Пдр. 4Е 4П 2Лп/10-20/ Н-1,5м полнота 0,8. Пдл. рябина,бересклет - 300 шт/га. Пкр. звездчатка,папоротники. Пчв. суглинистая,среднеподзолистая. Рельеф - ровный.	1 11		Лп	1У	35 ср	11	12
7	1,2	2Е 1П 2Б + Ос Ив 5Лп /40-50/ Пдр. 8Е + П 2Лп/15/ 400 шт/га Пдл. рябина,бересклет- 500 шт/га Пчв. суглинистая,среднеподзолистая. Рельеф - ровный.	1 19		Е	У	45 ср	19	20
8	0,9	4Е + П 1Б 2Лп 1Ив 2Ос /30-40/ Пдр. 4Е 6Лп /10/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет - 100 шт/га. Пчв. среднеподзолистая,суглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		Е	1У	35 М	17	18
9 9а	1,6 0,9	5Е 3П 2Лп + Б /45-55/ Пдр. 3Е 4П 3Лп /5-15/ Н-1,5м 1,5 тыс.шт/га. Пдл. рябина - 600 шт/га плодонос. Пкр. осока,звездчатка. Пчв. суглинистая,среднеподзолистая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	У	50 ср	20	22
10	0,5	7П 2Е 1Лп + Б /45-55+40/ Пдр. 6П 2Е 2Кл /15-20/ Н-3м полнота 0,4 надежный. Пдл. бересклет,рябина плод. 600 шт/га. Пчв. суглинистая,среднеподзолистая. Рельеф - ровный.	1 19		П	У	50 ср	19	20

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
											Эталон	
	Ш	C_2	Лп Есн	05	70	13					$\frac{Лп-C_2}{Е}$	Рекон.культ.Е под пологом леса.
	1	C_2	Елп	06	170	20					$Е-C_2$	Прх.р. 10% культ. Е под пологом.
	1	C_2	Елп	06	150	14					$Е-C_2$	Прр. 20% Ив
	1	C_2	Елп	07 23	220	35 20					$Е-C_2$	Прх.р. 15 %
	1	C_2	Плп	07 23	200	10					$\frac{П-C_2}{Е}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
1	C_2	Елп	07 28	160		14						$E-C_2$	
1	C_2	Елп	07 28	220		57						$E-C_2$	Прх.р. 15 %

11	0,9	5Е 10с 2Б 2Лп + Ос /40+55/ Пдр. 10 Е + П,Б Н-8м полн. 0,4 Пкр. осока. Рельеф - ровный.
12	2,6	4Е 3Ос 2Б 1Лп /45-55+65/ Пдр. 8Е 1Б 10с + Лп /15/ Н-2м 500 шт/га Пкр. осока,сныть. Пчв. суглинистая,среднеподзолистая. Рельеф - ровный.
18	2,7	Поселок Пилорама.
	0,5	Просеки.
	31,0	Итого:

366

в том числе: спелых - приспевающих -

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Западная граница	0,55 км	Заросшая	Разрубить до 4-х
2	Северная граница	0,6 км	Ср.заросш.	мет.ширины.
3	Восточная просека	0,4 км.	Хорошая.	Расчистить.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
9	1.7.	Проходная рубка 1967г.		
2	1.0.	Прореживание 1967г.		
3	1.0	—"— —"—		
4.	5.6	—"— —"—		
1	3.7.	Прореживание 1968г.		
7	1.2	—"— —"—		
3	3,8	—"— —"—		
8	0.9.	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 28 Общая площадь 16,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
11,6	-	11,6	-	-	-	-	-	-	11,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1,0	3,4				4,4

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
265					265			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Еловые средневозрастные 1 бонитета, березовые средневозрастные 1 бонитета.

Рельеф и положение легкий склон к логу на ЮВ, повышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Хрощкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя	Ярус: высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	1,4	5Е 1П /40-50+110/ 3Лп 1Б /100+40/ Полнота неравномерная. На севере уч-ка снижение 0,4. Пдр. 7Лп 2П 1Е, Н-0,5-2м, 10 тыс/га. Пкр. широкотравный - разнотравный, развит хорошо, звездчатка, сныть, папоротники, хвощ, таволга, кислица, майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.	1	21		Е	У	45 ср	21	24
2	1,2	5Е 1П + Б /40-50/ 4Лп /100-110/ Пдр. 10 П + Лп Б /10-15/ Н-0,5-3м 2 тыс/га - угнетенный. Пдл. бересклет, рябина плод. 100к/га лещина 10 куст/га. Пкр. - мертвый. В окнах: иссенник, папоротник, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.	1	20		Е	У	45 ср	20	22
3	0,7	Грейдированная дорога.								
4	1,1	Придорожная полоса для осушения дороги.								
5	4,6	8Е 2П /40-50+60/ + Лп/110-120/ Полнота неравномерная, колеблется от 1,0 до 0,6. Пдр. 5П 2Е 3Лп Н-0,5-1 и 1,5м/га Пкр. кисличко-разнотравный, редкий, на севере более развит. Пчв. дерново-сильноподзолистая, свежая. Рельеф - ровный.	1	18		Е	У	45 ср	18	18

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
															Эталон
1	-	1	C_{2-3}	Елп	05 17	170	24								Е-C_{2-3} Запр. пастьбу скота.
2	-	1	C_2	Елп	08 26	250	30								Е-C_{2-3} Прх.р. 15% Уборка стар. липы, плохого сост. и угнет. пихты.
3															
4															
5	-	1	C_2	Елп	08 26	220	101								Е-C_{2-3} Прх.р. 15 % Уборка угнет пихты и липы плохого состояния. Запр. выпас скота. В окнах культ Ели, по полянам-листвонница.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																								Эталон		
6	0,3	Бензохранилище.																								
7	3,9	10 Б /42/ ед Ос Пдр. 8Лп 2Е 4 тыс/га Н-1-3 м. Пдл. жимолость, бересклет-редкий. Пкр. широкотравный, папоротниковый - густой, сныть, хвощ, кислица, Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая. Пж. среднее.	1 24			В	У	42 ср	24	18	16	C_{2-3}	В Елп	09 26	270	105							Б-C_{2-3} Б	Пр.р. 15% Уход за Б, с нга у стены леса уборка валежа 5 кбм, Б.
8	0,5	7Б /42/ 3Е /45/ По прогалинам культуры лиственницы 10 Л. Пдр. 8Лп 2Е 4 тыс/га Н-1-3 м. Пдл. жимолость, бересклет, липа-редкий. Пкр. сныть, папоротник, хвощ, кислица, таволга. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.	1 19			В	У	42 ср	19	22	1	C_{2-3}	В Елп	05 12	110	5							Б-C_{2-3} Л	
9	2,0	Пос. Лиорама.																								
	0,3	Просеки.																								
	16,0	И т о г о :														265										

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1.	Сев. гр-ца 2 м шир.	0,6	Хорошее	-
2	Вост.пр-ка 0,5м шир.	0,2	Заросший	Разр.до 4-х м. ширины.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 29 Общая площадь 9,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
8,7		8,7							8,7

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, посевные питомники, электрограссы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,3					0,3

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
172					172			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые по гари 1921 г. средневозрастные

Рельеф и положение низинное, дно лога.

Почвы иловато-торфянистые глеевые суглинистые, сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Доворно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой/ Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Фроицкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	0,7	9Б 10с ЖИ / 42/	1		Б	У	42	23	18	1б	C_{2-3}	Б	1,0	290	20						Б-C_{2-3}	Прх.р. 15%
1а	0,2	Пдр. 7Ап 3Ос ед Д Е Н-0,5-1,5м 3 тыс.шт/га.	23				ср					Елп			6						С	Ос,Ив.
		Пдл.6 рябина,4-жимолость-редкий.																				
		Пкр. синь,папоротник,хвощ,кислица,таволга.																				
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.																				
2	5,2	10 Б ед Ол Ос Ив /42/	1		Б	У	42	18	14	1	C_{2-3}	Б	09	180	94						Б-C_{2-3}	Прх.р. 15 %
		Состав и полнота равномерны по гари 1921 года.	18				ср					Елп	21								С	Уход за Б
		Пдр. Е,В,Д Н-2м 10 шт/га.																				
		Пдл. рябина,крушина,смородина- - редкий.																				
		Пкр. папоротник,малина,																				
		Пчв. иловато-торфянисто-глеевая, суглинистая.																				
		Рельеф - ровный.																				
3	1,4	6Ол 4Б + Ос Ив /42+110/	1		Ол	У	42	20	20	1а	C_4	Ол	09	200	28						Ол-C_4	
		Пдр. 4Ос 4Ол 2Е Н-2м 500 шт/га	20				ср					Остав										
		Пдл. крушина,смородина-редкий.																				
		Пкр. крапива,малина,таволга,синь.																				
		Пчв. торфяно-глеевая,суглинистая.																				
		Плк. низина.																				
4	1,2	7Б 3Ол + Ив ед Ос /42/	1		Б	У	42	18	14	1	C_3	Бпр	1,0	200	24						Б-C_3	
		Пдр. 7Б 3Е 500 шт/га Н-2-4 м.	18				ср						23								Б	
		Пдл. рябина -редкий,крушина.																				
		Пкр. крапива - густой.																				
		Пчв. иловато-торфяно-глеевая, суглинистая.																				
		Плк. - низинное.																				
	0,3	Просеки.																				
	9,0	Итого:													172							

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев. границе.	287	Захламл.	Расчистить
2	Сев.зап.граница	397	Удовлетв.	Не требуется.
3	Вост.просек	376	-"-	-"-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 30 Общая площадь 22,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
21,2		21,2					0,3	0,3	21,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,5					0,5

Запас в десятках куб.м

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
426	2				426			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные II бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в. приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе, сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,9	9Б 10п + Ос/45+85/ Е /140/ Пкр. 6Е 2П 1Лп 1Б /40-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, бересклет, рябина - - редкий. Пкр. сныть, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 24		Б	У	45 ср	24	18	16	C_3	Б Ежп	07	210	40						Эталон $\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос
2	0,3	Прогалина ед Е П /40-50/ ед Е/140/ Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.			Е					1	C_3	Е КлЛп									$Е-C_2$	Культ. Е, обр. механиз.
3	0,8	2Е /70-80/ 1Е 1П 1Б 50п /50-60+85/ Пкр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. рябина не плод.-редкий. Пкр. крапива, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 23		Е	У1	55 ср	23	24	1	C_3	Е КлЛп	06	230	18						$Е-C_3$	
4 4а	17,0 0,5	8Б 20п ед Ос /45+85/ Пкр. 10 Е /10-20/ Н-1м 500 шт/га Пдл. липа, крушина - редкий. Пкр. крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 21		Б	У	45 ср	21	16	1	C_3	Б Ежп	08	200	340 10						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0,4	80л 1Б 1Е /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. липа, крушина редкий. Пкр. крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 20		Ол	1У	35 ср	20	20
6	0,2	1 10 Б	1 25		Б	1Х	90 пер	25	32
		П 10 Е + П /40-50+80/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-1,5м 500 шт. на 1 га. Пдл. липа - редкий. Пкр. папоротники, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	П 20		Е П	У	45	20 20	20 20
7	0,4	6Б 4Ол /45+35/ Пдл. крушина - редкий. Пкр. крапива. Пчв. торфянисто-глеевая/иловато/. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 21		Б	У	45 ср	21	16
	0,5	Просеки.							
	22,0	Итого:							
		в том числе:							
	0,2	Спелых и перестойных . - 0,2							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
												Эталон	
5	1	$С_4$	Ол ос тав	07	160	6						Ол-$С_4$	
6	П	$С_3$	Бпр	08 04	100 130	2 3	2	2 60				Е-$С_3$	Пост. 2-х прим. рубка Б.
7	1	$С_3$	Бпр	07	170	7						Б-$С_3$ / Е	
						426	5						
			в том числе: спелых										
						- Б	2	-					
						Итого:	2						

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состоящие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	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

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхозаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 31 Общая площадь 31,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
29,8		29,8				0,3		0,3	30,1

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				0,6		0,3			0,9

Запас в десятках куб. м

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
604	3				604			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета, ольховые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы в сев.части дерново-сильноподзолистая,легкосуглинистая, в южной части торфяно-иловато-глеевые.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 2 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дворно-сторожевая служба

Составил таксатор По материалам Бакировой/Исмагил

Проверил: начальник партии

Считал Мрогицкий.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,5	5Е 4П 1Б /50-60+35/ Пдр. 6Е 4П /10-20/ Н-1м 500 шт/га Пдл. липа, жимолость, рябина неплод.- - редкий. Пкр. лапчы. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Е	У1	55 ср	22	20
2	0,9	3Е 1П 3Б 3С /40-50+30/ ед Е/80-120/ Пдр. 6Е 4П/10-20/ 500 шт/га Н-1м Пдл. липа, крушина, жимолость, рябина - редкий. Пкр. осока, хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф ровный.	1 20		Е	У	45 ср	20	18
3	1,2	6Ол 2Б 2Е /40-50+30/ ед Е /70/ Пдр. 7Е 3П /10-20/ 500 шт/га Н-2м Пдл. рябина, неплод., ива-средней густоты. Пкр. крапива. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Плк. возвышенное.	1 20		Ол	У	45 ср	20	18
4	0,3	Вырубка прошлых лет. Пдл. - нет. Пкр - осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, задернение сильное. Рельеф - ровный.			Е				

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
1	1	$С_3$	Елп	07 24	250	37					Эталон $Е-С_3$			
2	1	$С_3$	Елп	08	250	28					$С-С_3$	Прх.р. 15% Б		
3	1	$С_3$ Остав	Ол	07	160	19					$Ол-С_3$			
4	1	$\frac{С_2}{К}$	Елп								$Е-С_2$	Купьт. Е в корид.обр. тракторная.		

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

---

5 — 0,5

90Ол 1Б + Е /40-50+35/
Цдл. липа, ива, крушина-редкий.
Пкр. крапива, осока.
Пчв. торфяно-иловато-глеевая.
Рельеф - ровный.
Плж. возвышенное.

Ярус 1 / 19 — Ол — У — 45 ср — 19 — 20

Бонитет: — Тип условий произрастания: П — Тип леса: $С_4$ Ол Состав — Полнота: 06 17 — Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса 180 / сухостойного леса — Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм: 6 — Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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: Эталон / Ол-С 4 — Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении

6 — 4,0

90Ол 1Е /40-50+30/ ед Е /80-90/
Цдл. крушина, жимолость.
Пкр. крапива.
Пчв. торфяно-иловато-глеевая.
Рельеф - ровный.

Ярус 1 / 19 — Ол — У — 45 ср — 19 — 20

Бонитет: — Тип условий произрастания: П — Тип леса: $С_4$ Ол Состав — Полнота: 05 — Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса 100 / сухостойного леса — Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм: 40 — Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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: Ол-$С_4$ — Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении

7 — 4,7

80Ол 2Б + Е П /30-40/
Цир. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га
Цдл. липа, крушина - редкий, рябина плод. 100 куст/га.
Пкр. крапива.
Пчв. торфяно-иловато-глеевая.
Рельеф - ровный.
Положение - возвышенное.

Ярус 1 / 19 — Ол — 1У — 35 ср — 19 — 16

Бонитет: — Тип условий произрастания: 1 — Тип леса: $С_4$ Ол состав — Полнота: 07 — Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса 150 / сухостойного леса — Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм: 70 — Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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: Ол-$С_4$ — Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении

(8) — 6,5

10 Б + Ос /40-50/
Цир. 7Е 1П 2Б /10-20/ 500 шт/га
Н-1,5м
Цдл. липа, бересклет - редкий.
Рябина плод. 100 куст/га.
Пкр. осока, сныть.
Пчв. торфяно-иловато-глеевая.
Рельеф - ровный.

Ярус 1 / 24 — Б — У — 45 ср — 24 — 18

Бонитет: — Тип условий произрастания: 1б — Тип леса: $С_2$ Б Елп — Полнота: 08 28 — Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса 240 / сухостойного леса — Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм: 156 — Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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: Б-$С_2$ / Е — Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении: Прх.р. 15%

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	0,3	1 7Б 3Лп /85-95+70/	1 25		Б Лп	1У	90 пер	25 24	32 28
		П 9Е 10л /40-50+30/ Пдр. 6Е 3П 1Б + Лп/10-20/ 500 шт. на 1 га. Пдл. липа - редкий. Пкр. крапива, папоротник. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Плк. возвышенное.	П 22		Е	У	45 ср	22	20
10	1,6	5Ол 4Б 1Е /45+35/ ед Е Б /90/ Пдр. 6Е 2Лп 2Б /10-20/ Н-2м 1 тыс/га. Пдл. липа - редкий. Пкр. крапива. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 23		Ол	У	45 ср	23	16
(11)	0,5	3Е 1П 3Б 2Ол 1Ос/40-50+35/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ 1 тыс/га Н-2,5м Пдл. липа, бересклет, крушина - - средней густоты. Пкр. осока, папоротник, хвощ. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 22		Е	У	45 ср	22	18
(12)	0,7	6Б 4Ос /45/ Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. липа, бересклет-ср.густоты. Пкр. папоротники, осока, сныть. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 24		Б	У	45 ср	24	16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
9	П	$С_3$	Бпр	08	110	8	2 -1	2 5				Е-$С_3$	Пост.рубка с уборкой в 1-прием 1 яруса.	
				04	100	8		2 65						
10	1б	$С_3$	Ол Остав	07	200	32						Ол-$С_3$		
(11)	1б	$С_2$	Елп	07	250	12						Е-$С_2$		
(12)	1б	$С_2$	Б Елп	08 23	240	17						Б-$С_2$	Прх.р. 15% Ос	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
13	0,6	8Б 2Ос + Лп ед Е /45+35/ ед Лп/80/ Пдр. 7Е 2Лп 1Б /10-20/ 1 тыс/га Н-2м. Пдл. липа, брусника, средней густоты. Пкр. крапива, осока. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 24		Б	У	45 ср	24	18	1б	C_3	Б Елп	07 20	210	13							$\frac{Б-C_3}{Е}$	
14	2,2	9Б 10с /45/ Пдр. 6Е 1Лп 3Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. липа, бересклет - средней густоты, рябина плодоносящая 100 куст/га. Пкр. сныть, папоротники, осока. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Пик. возвышенное.	1 24		Б	У	45 ср	24	16	1б	C_2	Б Елп	08 23	240	58							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 10 % Ос
15	4,6	9Б 10с /45/ Пдр. 7Е 2Л 1Лп + Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. липа, бересклет - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. торфяно-иловато-глеевая. Рельеф - ровный. Пик. возвышенное.	1 23		В	У	45 ср	23	16	1б	C_3	Б Елп	09 25	260	120							$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 20% Ос
16	0,3	Болото осоковое ед Ол Б /35-40/																				
	0,6	Просеки.																				
	31,0	И т о г о :													604	6						
		в том числе:																				
	0,8	Спелых — 03														в т.ч. : спелых : Б - 2 ; Лп - 1 ; Итого : 3 ;						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Кв. просек южный	0,290	Хорошее	—
2	Кв. просек западный	0,250		Разрубить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
8	6,5	Проходная рубка 1967г.		
11	0,5	—"— —"— —"—		
12	0,75	—"— —"— —"—		
13	0,6	—"— —"— —"—		
14	2,2	—"— —"— —"—		
15	4,6	—"— —"— —"—		
16	0,3	—"— —"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 32 Общая площадь 29,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
26,5	1,2	27,7							27,7

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,5		0,8			1,3

Запас в десятках куб

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
427					427			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) культуры лиственницы сибирской II кл. возраста, березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы дерново- сильноподзолистая, легкосуглинистая

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

Класс пожарной опасности III-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																					Эталон	
1	1,2	Культуры лиственницы сибирской 9Л /14/ 1Б + С Е /25-35+40/ Пдл. акация желтая, бересклет. Пкр. осока, злаки. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.т	1 5		Л	П	14 М	5	8	1	$С_3$	Л шир	08	50	6					Л-$С_3$	Прч. 10% Б
2	7,7	3Е 1П 10с 5Б + С /30-40+25/ под пологом культ. 10 Л сибирской /14/ $Н_л$ = 6м Д-8 см полнота 0,3 Пдл. бересклет, акация желтая - средней густоты. Пкр. осока, снить. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 15		Е	1У	35 М	15	16	1	$С_3$	Ель	07	150	115					Е-$С_3$	Прр. 25 % Ос,Б
3 3а	1,1 5,2	2Е 1П 20с 5Б /35-45+55/ С/80/ Пдр. 5Е 1П 2Б 2С /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет, можжевельник, рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока, брусника, снить. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 16		Е	1У	40 М	16	16	1	$С_3$	Ель	08	180	20 94					Е-$С_3$	Прр: 15 % Ос,Б.
4	2,4	4Е 1П 1С 2Ос 2Б /35-45+55/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. липа, рябина плод., бересклет, жимолость - средней густоты. Пкр. осока, снить. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		Е	1У	40 М	17	16	1	$С_3$	Ель	08	200	48					Е-$С_3$	Прр. 15%

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

| № выдела | Площадь выдела в га | Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его. | Ярус: средняя высота яруса | Поколение | Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса | Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста | возраст: группа возраста | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м | средний диаметр | Бонитет | Тип условий произрастания | Тип леса | Полнота | Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса | сухостойного леса | Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм | Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
9	1,7	3Е 5Б 2Ос + П ед С Ос /30-40+45/ Пдр. 8Е 1П 1Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт.на га. Пдл. бересклет, жимолость, калина, липа - средней густоты. Пкр. осока, сныть, ландыш. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 14		Е	1У	35 М	14	18	П	$С_3$	Елп	07	120	22							Эталон $\frac{Б-С_3}{Е}$	
10	0,6	7Б 3Ос /35-45+80/ ед Б /80/ Пдр. 6Е 1П 3Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет, рябина, шиповник - - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Плк. возвышенное.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	1	$С_3$	Б Елп	07	150	9							$\frac{Б-С_3}{Е}$	
11	0,8	6Б 2Ос 1Е 1С /80-40/ Пдр. 8Е 2П + Б /10-20/ Н-1,5м 1,5 тыс.на га. Пдл. рябина, липа, бересклет - - средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 17		Б	1У	35 ср	17	16	1	$С_3$	Б Елп	08	140	11							$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 15% Ос
12	0,8	Болото заросшее, осоко-сфагновое Б,Ос,Ив /5-10/ полнота 0,2																				

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие сл. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	Хозяйственные распоряжения и отметка 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	23
																					Эталон	
13	1,7	7Б 10с 2Е + П /30-40+25/ Пкр. 6Б 1П 3Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, бересклет, жимолость - средней густоты. Рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		Б	1У	35 ср	17	16	1	C_3	Б Епп	08	140	24							$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос
14	0,4	4С 4Б 2Ос /30-40/ ед С /35/ Пкр. 6Е 1П 2С 1Б /10-20/ Н-1,5м 500 штук на га. Пдл. рябина плод. 100 куст/га, бересклет, липа, жимолость -средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. торфяно-подзолисто-глеевая. Рлф. - ровный.	1 17		С	1У	35 М	17	18	1	B_3	С Лпк	07	180	7							$C-B_3$	
15	1,0	4С 5Б 10с ед Е /30-40+45/ Е /30/ Пкр. 3С 4Е 1П 2Б /10-20/ Н-1,5 м 500 штук - га. Пдл. бересклет, рябина плод. 100 кустов/га, жимолость - редкий. Пкр. брусника, костяника, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 16		С	1У	35 М	16	16	1	B_3	С Лпк	07	170	17							$C-B_3$	
16	0,4	7Б 3Ос по вырубке 1960 года Пдл. - ива - средней густоты. Пкр. брусника, осока. Пчв. торфяно-подзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Плк. восьмаченное.	1 2,5		В	1	5	2,5	-	П	C_3	Впр	04	5	-							$B-C_3$	Осушение, рекон. культ. Е.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
											Эталон	
1	B_3	С Лпк	09	180	4						С-B_3	Прр. 15% Б

(17) 0,2 7С 3Б /30-40+25/ Пар. 8С 2Б /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га 14
Пар. брусника,мхи.
Пчв. торфяно-подзолистая,глеевая, легкосуглинистая.
Рельеф - ровный.
Плх. возвышенное.

0,5 Просеки.

29,0 Итого: 427

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев. гр-ца 2 м.квр.	1,0	Хорошее	-
2	Вост.гр-ца 2м.квр.	0,7	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
2	7,7	Прорезывание 1967г.		
3-3а	6,3	— " — — " —		
4	2,4	— " — — " —		
5	0,6	— " — — " —		
6	1,5	— " — — " —		
7	0,7	— " —		
8	0,5	— " — — " —		
9	1,7	— " — — " —		
10	0,6	— " —		
1	1,2	Прочистка 1967г.		
3а	4,6.	Прорезывание 1968г.		
2	7,7	Прорезывание 1982 год		
3	0,3	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Зеленова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 33 Общая площадь 43,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и пожарища	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
37,9	0,6	38,5					0,5	0,5	39,0

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные станки, кладбища, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
0,7				3,3					4,0

Запас в десятках куб.м

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
678	46	5	-	-	678	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Еловые У,У1,УП кл. 1-П бонитета,березовые П,1У У кл.возраста, осиновые У,1У кл.возраста, 1,П бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное.

Почвы дерново-сильноподзолистые,легкосуглинистые, на ило торфянисто-илювато-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние Ст. Пошкар-Ола, 5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер.Балахтово / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Жакупов.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,8	4Е 3С/50-60+80/ 2Б 10с/35-45+65/ С/140/ Пдр. 10 Е + П С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. бересклет, крушина, шиповник, рябина не плод. – средней густоты. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 18		Е	У1	55 ср	18	26	–	1	C_2	Елп	07	190	34						Эталон Е–C_2	
2	0,4	8С 2Б + Е Ос /30-40+55/ Пдр. 6Е 4С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. бересклет, крушина–редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рельеф – ровный.	1 15		С	1У	35 М	15	24	–	1	B_2	С Лпк	07	150	6						С–B_2	
3	1,8	6Е 1С 1П + Б /70-80+50/ 1Б 10с / 40-50+55/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. бересклет, крушина – редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф – ровный.	1 21		Е	УП	75 ср	21	32	–	П	C_2	Елп	07 24	240	43						Е–C_2	
4	1,0	8Ос 1Б 1Е + С /45-55+85/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1тыс/га Пдл. крушина, бересклет–редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф – ровный.	1 20		Ос Б Е	У	50 сп	21 17 18	28 16 22	–	1	C_2	Ос Елп	07	200	20	16 2 2	3 3 5 2 50 1 80				Е–C_2	Пост.2-х прием рубки 1-й пр.70% Ос Сохр. елового подроста

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																						Эталон		
5	1,0	9Е + С /75-65+50/ 1Б + Е С /40-50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 22		Е	УШ	80 ср	22	32	–	П	C_2	Елп	07 25	250	25						Е-C_2		
6	2,7	Дорога-тракт Й-Ола-Кокшайск.								–													Отремонтировать мосты.	
7	0,7	8Е 1Д 1С + Б Ос/50-60+80+40/ед С /200/ Пдр. 10 Е,П/10-20/ Н-1,5м 500 шт. на га. Пдл. крушина, бересклет- средней густоты. Пкр. осока, папоротники. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	У1	55 ср	20	26	–	1	C_2	Елп	07 23	220	15						Е-C_2		
8	0,7	Пашня, занятая под картофелем. Пчв. сильноподзолистая, суглинистая.																						
9	0,5	Прогалина един. Ол , Б Ива Пчв. сильноподзолистая, суглинистая.			Е					–	1	C_2	Елп									Е-C_2	Культ. Е.	
10	0,6	Культуры С прошлых лет 10 С + Б /10-20/ + Б С Ос /35-45/ Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 7		С	П	15 М	7	8	–	1	B_2	С Лпк	08	70	4						С-B_2	Прч. 10% Б,Ос	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

---

11 — 2,4

7Е 2Ос + П Б /45-55+65/ 1С+Е/80--100/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га
Пдл. бересклет,крушина-редкий.
Пкр. осока,сныть.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рельеф - ровный.

Ярус: 1 / 19 — Е — У — 50 ср — 19 — 22

1 — C_2 — Елп — 07 — 200 — 48 — Эталон — Е-C_2

---

12 — 0,4

7Е 1С 2Ос + Б /40-50+30/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га
Пдл. крушина,бересклет,ива-средней густоты.
Пкр. осока,сныть.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рельеф - ровный.

Ярус: 1 / 18 — Е — У — 45 ср — 18 — 24

1 — C_2 — Елп — 06 — 160 — 6 — Е-C_2 — Под пологом культ. Е

---

13 — 0,8

60Ос 2Б 2С + Е /30-40+45/
Пдр. 6Е 1П 3С/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га
Пдл. бересклет,рябина не плод. - - средней густоты.т
Пкр. осока,брусника.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рельеф - ровный.

Ярус: 1 / 18 — Ос — 1У — 35 пр — 18 — 16
С — 16 — 16
Б — 18 — 18

1 — C_2 — Ос Елп — 07 20 — 160 — 5 — 3 / 1 / 1 — 3 / 35 / 1 / 85 / 2 / 60 — $\frac{Ос\text{-}C_2}{Е}$ — Прк.р. 15 % Ос

---

14 — 0,8

70Ос 1Б 1Е 1С /45-55+75/
Пдр. 10 Е + П С /10-20/ Н-2,5м 1,5 тыс/га.
Пдл. бересклет,крушина - средней густоты.
Пкр. осока,сныть.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рельеф - ровный.

Ярус: 1 / 21 — Ос — У — 50 сп — 22 — 26
Б — 19 — 18
Е — 19 — 22
С — 19 — 22

1 — C_2 — Ос Елп — 07 22 — 220 — 18 — 12 / 2 / 2 / 2 — 3 / 35 / 2 / 50 / 1 / 85 / 1 / 85 — Е-C_2 — Пост.2-х прием. рубка с сохр. пдр.Е и культ. Е после 1-го приема.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	0,3	8Ос 1С 1Б /40-50/ Пдр. 10 Е,С/10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина,бересклет-редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Ос С Б	У	45 ср	22 19 20	26 20 18
16	2,7	5Е 1С 1П /75-85+120/ 1Б 1Лп 1Ос /40-50+60/ ед С /140/ Пдр. 8Е 2П + С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га. Пдл. бересклет,крушина - средней густоты. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 24		Е	УП	80 ср	24	32
17	1,2	8С 2Б + Е Ос /60-70+90-140/ Пдр. 10 С /10-20/ Н-1,5м 500 шт. на га. Пдл. бересклет,липа-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 21		С	УП	65 ср	21	32
18	6,9	3Е 1С 5Ос 1Б /45-55+65/ Пдр. 10 Е + П С /10-20/ Н-2,5м 1 тыс/га. Пдл. бересклет,крушина-средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 18		Е	У	50 ср	18	24

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
												Эталон		
1	C_2	0с Елп	08 26	250	8	6 1 1						$E-C_2$		Пост.2-х прием. Р. 1 пр 50% 0с культ. Е после 1 приема.
1	C_2	Елп	07	290	78							$E-C_2$		
1	B_3	С Лпк	07 24	230	28							$C-B_3$		
1	C_2	Елп	08	220	152							$E-C_2$		Прк.р. 20% 0с

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общий и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
19	1,8	3Е 1С 3Ос 3Б /45-55+35+75/ Пдр. 8Е 2Б + П /10-20/ Н-2,0м 1,5 тыс/га. Пдл. бересклет,крушина-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У	50 ср	18	20	1	$С_3$	Е лп.	08	220	29							Е-$С_3$	Прк.р. 20% Ос,Б
20	1,2	9С 1Б /25-35+40/ ед С /80/ Пдл. можжевельник - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 9		С	Ш	80 М	9	10	Ш	$В_3$	С Лпк	08	100	12							С-$В_3$	Ппр. 10% Б оставшей в росте сосны.
21	0,4	10 С /75-85+50+120/ Пдр. 10 С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. можжевельник - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 20		С	УШ	80 ср	20	32	Ш	$В_3$	С Лпк	06 20	190	8							С-$В_3$	Культ. С,Е под пологом.
22	0,3	4Е 1С 2Б 3Ос /40-50/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. шиповник,бересклет-рябина не плод. - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У	45 ср	18	24	1	$С_2$	Елп	05	140	4							Е-$С_2$	Культ.Е в окна.
23	1,4	3Е 1С 1Лп 2Б 3Ос /40-50+60/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. бересклет,липа-редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У	45 ср	18	26	1	$С_2$	Елп	05	140	20							Е-$С_2$	Культ.Е в окна.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
24	2,6	3Е 1С /45-55+70+80/ 2Б 40с/35-45+ + 30/ Пдр. 10 Е + П/10-20/ Н-1,5м 500шт на га. Пдл. бересклет,ива-редкий. Пкр. осока,снять. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У	50 ср	18	24	II	$С_3$	Елп	05	140	36						Е-$С_3$	Культ.Е в окна.
25	3,4	7Б 1Е 20л + С /20-30+40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива- средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф ровный.	1 12		Б	Ш	25 ср	12	12	II	$Е_3$	Бпр	07	70	24						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прр. 15 % за счет Б,Ол
26	0,7	9Б 1С + Ос /15-25/ прокашивается Пдл. ива - редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 8		Б	П	20 М	8	10	III	$В_3$	Бос	04	20	1						Е-$В_3$	Рекон.культ.Е, запр.сенокос.
27	3,8	6Б 3Ол 1Е /35-45+30/ Пдр. 10 Е + П/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. ива,бересклет - редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 15		Б	1У	40 ср	15	16	III	$В_3$	Бос	07	100	38						$\frac{Б-В_3}{С}$	Прх.р. 15% за счет Ол,Б.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																			Эталон	
28	0,8	9Б 10л + Е Ив ед С /40-50+30/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. крушина,бересклет-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 19		Б	У	45 ср	19	18	П	C_3	Бпр	07	150	12				$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 15% за счет Ос,Б.
29	0,8	5Е 2С 1Б 20с /40-50+60/ Пдр. 10 С + П /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 16		Е	У	45 ср	16	26	1	C_3	Елп	06	140	4				$E-C_3$	Культ.Е в окна.
	0,6	Просеки.																		
	48,0	И т о г о :													678	51				
		в том числе:												в том числе:	спелых	прспев.				
	2,1	Спелых — 2.1												Ос	34		3			
	0,8	Приспевающих 0.3												Б	5		1			
														Е	4		-			
														С	3		1			
														Итого:	46		5			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев. гр-ца шир. 2м	0,5 км	Удовлетв.	-
2	Зап. гр-ца шир. 2м	1,0 км	Удовлетв.	Местами расш.до 2-х метров.
3	Вост.просек от 20-25м явл. дорогой тракта Й-Ола-Кокшайск	1,0 км	Удовлетв.	Отремонтировать мосты.
4	Юж.гр-ца шир. 2 м.	0,2	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
10	0,6	Прочистка 1968г.		
1	1,2	Проходная рубка 1972г.		
2	0,4	— " —		
3	1,8	— " —		
4	1,0	— " —		
5	1,0	— " —		
7	0,7	— " —		
8	0,7	— " —		
9	0,5	— " —		
11	2,4	— " —		
12	0,1	— " —		
18	0,3	— " —		
14	0,8	— " —		
15	0,3	— " —		
16	2,7	— " —		
17	1,2	— " —		
18	0,9	— " —		
19	1,0	— " —		
27	3,3	— " —		
19	0,3	Прочищено 1972 г.		
20	1,2	— " —		
21	0,4	— " —		
22	0,1	— " —		
23	25-4,3	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 34 Общая площадь 38,0 га

Лесная площадь

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

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	1,0	37,0	-	-	-	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, бонитет)

Рельеф и положение ровный, плк. пониженное

Почвы ~~в сев.части дерново-сильноподзолистые,суглинистые,в южной части~~ торфянисто-иловато-глеевые,

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил таксатор / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Троицкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
	37,0	Участок спец. назначения.																				
	0,8	Дороги.																				
	0,7	Просеки.																				
	38,0	Итого:																				

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

№№ п/п	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

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 35 Общая площадь 24,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
23,6	-	23,6	-	-	-	-	-	-	23,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	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
467	160	-	-	-	467	-	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) ~~Осиновые,березовые средневозрастные 1 бонитета~~

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы Дерново- сильноподзолистая,легкосуглинистая.

Пункты вывозки древесины и расстояние ст. И-Ошкар-Ола 5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер.Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал Троицкий

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

| № выдела | Площадь выдела в га | Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его. | Ярус: средняя высота яруса | Поколение | Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса | Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста | возраст: группа возраста | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м | средний диаметр | Бонитет | Тип условий произрастания | Тип леса | Полнота | Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса | сухостойного леса | Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм | Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
5	4,9	80с 2Б ед Лп /45-55+85/ Пдр. 4Е 1П 3Лп 20с/10-20/ Н-2,5м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, рябина - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Ос Б	У	50 сп	22 22	26 26	1	C_2	Ос Елп	07 28	220	108	86 22	8 3 30 2 60					Пост.2-х прием.р. 1 пр. Ос 60 % Сохран. пдр.
6 6а	0,9 0,7	10 Б + Ос /40-50+80/ Пдр. 6Е 1П 3Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Б	У	45 ср	22	18	1	C_2	Б Елп	08 21	210	19 15							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 10% Ос,В
7	2,5	60с 3Б 1Е ед С Лп/40-50+85/ед С/85/ Пдр. 6Е 2П 2Лп /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га Пдл. рябина плод. 100 куст/га, бересклет,липа,жимолость - сред- ней густоты. Пкр. сныть,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 21		Ос Б Е	У	45 ср	22 21 19	22 20 24	1	C_3	Ос Елп	07 22	210	52	32 15 5	8 3 80 2 55 1 80					$E-C_3$	Пост.2-х прием. Р. Культ.Е после 1-го приема.
8	1,7	5Б 4Ос 1С /40-50+85/ Пдр. 3Е 4Б 3Лп /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. рябина,липа,бересклет,жимо- лость - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Б	У	45 ср	22	24	1	C_2	Б Елп	07	190	32							$Б-C_2$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	3,5	8Б 2Ос + С ед Е /35-45+80/ Пдр. 7Е 1П 2Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, бересклет, рябина - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 21		Б	1У	40 ср	21	16
10	1,6	3С 7Б + Ос /35-45+25/ Пдр. 3С 7Б /10-20/ 500 шт/га Пдл. ива, бересклет - средней густоты. Пкр. осока, камыш. Пчв. торфяно-подзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 14		С	1У	40 М	14	14
	0,4	Просеки.							
	24,0	Итого:							
		в том числе:							
	7,6	Спелых —							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
9	1б	C_{2-3}	Б Елп	08	200	70						$Б-C_3$	Прх.р. 10% Ос
10	П	B_{3-4}	С Лпч	07	140	22						$C-B_3$	Осушение.
						407	160						
					в том числе:		спелых						
						Ос	118						
						Б	37						
						Е	5						
						Итого:	160						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13,7.64 г.—К

Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Зап.гр-ца 2 м.шир.	0,7	Хорошее	-
2	Зап.просек шир.0,5м	0,8	Заросший	Разр.до 4-х метров
3	Сев.пр-к шир. 4 м.	0,4	Удовлетв.	-
4	Юж.гр-ца 2 м.шир.	0,4	Хорошее.	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
4	0,8	Проретивание 1971 года		
3	1,0	Прохладка рубка 1971 года		
5	4,5	— " —		
6	0,7	— " —		
7	1,5+0,8	— " —		
9	3,0	— " —		
2	1,2	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 56 Общая площадь 39,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
38,2		38,2					0,3	0,3	38,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электрограницы и прочие 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 быстрорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
705	154				705			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Осиновые, березовые средневозрастные 1 бонитета сосновые молодняки 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы Дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.

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

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор по матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,0	8Б 10с 1С /35–45+80/ Пдр. 5Е 1С 1П 1Лп 2Б /10–20/ Н–2м 1 тыс.шт/га. Пдл. рябина,бересклет–редкий. Пкр. осока,мхи. Пчв. торфяно–подзолисто–глеевая, легкосуглинистая. Рельеф – ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16
2	0,8	Прогалина на 20 % заросшая Ос,Б, Лп /20–30/ ед Б /45/,прокашивается, задернение сильное.			Е				
3	1,1	6С 4Б /35–45+80/ Пдр. 4С 3Е 3Б /10–20/ Н–2м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, рябина – редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв.–торфяно–подзолисто–глеевая, легкосуглинистая. Рельеф – ровный. Положение возвышенное.	1 15		С	1У	40 М	15	16
4	0,5	10 Ос + Б ед Лп /50–60+40/ Пдр. 3Е 1П 4Ос 2Лп/10–20/ Н–2,5м 1 тыс/га. Пдл. липа,бересклет,рябина,жимо- лость – средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново–сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф – ровный.	1 22		Ос	У1	55 сп	22	26

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
												Эталон	
1	П	B_{3-4}	Бос	08	140	56						$\frac{Б–B_{3-4}}{С}$	Прх. 10% Ос
2	1	C_2	Елп									$Е–C_2$	К–ры Е,обраб. механизирован. посадка в бересвы,запретить сенокошени
3	П	B_{3-4}	С Лпк	07	150	16						$С–B_3$	Осушение
4	П	С 2	Ос Елп	06 19	200	10	10	3 3S				$Е–C_2$	Пост.2–х прием. р.,1–й прием Ос 60%/освет, елов. пдр.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: класс возраста	возраст	группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
5	0,9	4С 3Е 2Б 1Ос /35-45+30/ Пдр. 4Е 2П 2С 2Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, бересклет, жимолость - - средней густоты. Пкр. осока, сныть, брусника. Пчв. торфяно-подзолисто-глеевая - легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 15		С	1У	40 М	15	18	-	1	B_3	С Лпк	07	150	14						$С-B_3$	
6	0,9	9С 1Б /30-40+25/ Пдр. 10 С /10-20/ Н-2,5м 500шт/га Пкр. брусника, осока, мхи. Пчв. торфяно-подзолисто-глеевая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 12		С	1У	35 М	12	14	-	1	B_{3-4}	С Лпк	08	140	13						$С-B_3$	Осушение Прр. 10% В
7	7,5	6Б 3Ос 1Е + С ед П /35-45+30/ Пдр. 4Е 1П 2С 3Б /10-20/ Н-2м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, бересклет, жимолость - - средней густоты, рябина плод. 50 куст/га. Пкр. сныть, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 19		В	1У	40 ср	19	16	-	1	C_2	В Елп	07	150	112						$\frac{В-C_2}{С}$	
8	1,8	8Ос 2Б ед Е С /45-55+35/ Пдр. 4Е 2С 1П 1Б + Лп/10-20/ Н-2,5м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, бересклет, жимолость - - средней густоты, рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 21		Ос Б	У	45 сп	21 19	22 16	-	1	C_2	Ос Елп	07	210	38	30 8	8 3	30 2		55	$В-C_2$	Пост.2-х прием. рубка, 1-й прием Ос 60 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																				Эталон	
9	1,0	90с ед Лп /50/ 1Б /35-45/ Е/60/ Пдр. 7Е 1П 2Лп/10-20/ Н-2м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость - - средней густоты,рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 23 Б		0с	У	50 сп	23 21	26 18	-	1	C_2	0с Елп	07 23	240	24	22 2	3 30 2 55					$\frac{Е-С_2}{Е}$	Пост.2-х прием. р. 1-прием 0с 80%
10	2,5	7Б 3Ос ед Е /40-50+85/ Пдр. 6Е 1П 2Лп 1Б /10-20/ Н-2м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость - - средней густоты,рябина плод. - 50 куст/га. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 23		Б	У	45 ср	23	20	-	1а	C_2	Б Елп	08 22	230	57							$\frac{Е-С_2}{Е}$	Прх.р. 20% 0с
11	3,4	6Б 2Ос 2С /35-45+80/ Пдр. 5Е 1П 3С 1Б /10-20/ Н-2,5м 1 тыс.шт.на га. Пдл. можжевельник,рябина,бересклет - редкий. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 21		Б	У	45 ср	21	16	-	1	C_2	Б Елп	08 21	200	68							$\frac{Е-С_2}{Е}$	Прх.р. 20 % 0с,Б.
12	0,9	3С 5Б 2Ос /35-45+80/ Пдр. 3С 3Е 4Б /10-20/ Н-2м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет - редкий. Пкр. осока,мхи. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 16		С	1У	40 М	16	16	-	1	B_2	С Лпк	08	190	17							$С-В_2$	Прр. 10% 0с,Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя	Ярус: высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	0,8	70с 2Б 1Е /45-55+35/ Пдр. 7Е 1П 1Лп 1Б /10-20/ Н-1,5м 500 штук на га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, рябина - средней густоты. Пкр. осока,сныть,папоротники. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 22		Ос Б Е	У	50 сп	28 20 16	28 18 18
14	0,8	8Б 10с 1Е /40-50+30/ Пдр. 8Е 1П 1Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.шт на га. Пдл. липа,бересклет,жимолость, рябина - средней густоты. Пкр. костяника,осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 23		Б	У	45 ср	28	18
15	2,3	60с /40-50/ 3Б 1Е + П/35-45+30/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-2м 1 тыс/га. Пдл. липа,рябина,бересклет,жимолость - средней густоты. Пкр. осока,папоротники,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 23		Ос Б Е	У	45 сп	23 19 15	24 14 18
16	0,6	90с 1Б /45-55+35/ Пдр. 7Е 1П 2Лп/10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. липа,бересклет,рябина - средней густоты. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 24		Ос Б	У	50 сп	24 24	26 26

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон
1	C_2	Ос Елп	07 23	220	18	12 4 2	3 35 2 55 1 80					$E-C_2$	Пост.2-х прием.р. 1-й пр. 80 % Ос Культ.Е после 1-го приема.
1а	C_2	Б Елп	08 22	230	18							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 15% Ос,Б
1а	C_2	Ос Елп	07 23	200	46	27 14 5	3 35 2 55 1 80					$E-C_2$	Пост.2-х прием.р. 1-й прием Ос 60%
1	C_2	Ос Елп	08 27	300	18	16 2	3 35 2 60					$E-C_2$	Пост.2-х прием.р. 1-й прием 70% Ос.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
17	2,3	6Б 40с + С ед Е /35-45+50/ Пдр. 6Е 1П 1С 2Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, бересклет, жимолость - - средней густоты. Пкр. осока, сныть, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение - возвышенное.	1 20		Б	1У	40 ср	20	16	1	C_2	Б Елп	07	160	37							Б-C_2 Е	Прх.р. 20% за счет Ос спелой
18	0,6	8Б 20с ед Е /40-50+80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. рябина плод. 100 куст/га, липа, бересклет- средней густоты. Пкр. осока, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 23		Б	У	45 ср	23	18	1а	C_2	Б Елп	08 22	230	14							Б-C_2 Е	Прх.р. 15% Б
19	1,5	7Б 20с 1Е /35-45+80+50/ Пдр. 8Е 1П 1С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, бересклет-средней густоты, рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Положение возвышенное.	1 20		Б	У	45 ср	20	16	1	C_2	Б Елп	08	180	27							Б-C_2 Е	Прх.р. 15% Ос

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
20	8,6	9Б 10с ед Е С /40-50+80/ Пдр. 3Е 2С 5Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, можжевельник, бересклет - редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный. Плк. возвышенное.	1 22		Б	У	45 ср	22	20	1а	C_2	Б Кпп	08	210	76							Эталон $\frac{Б-C_2}{С}$ Прх.р. 10% за счет 0с.
21	1,2	3С 2Е 5Б + 0с /40-50-65/ + С/80/ Пдр. 6Е 1П 2С 1Б /10-20/ Н-1,5м 1 тыс.шт.на га. Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина - редкий. Пкр. костяника, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 20		С	У	45 ср	20	20	1а	B_2	С Лпк	07	220	26							$C-B_2$
	0,5	Просеки.																				
	39,0	И т о г о :													705	154						
		в том числе:													в том числе: спелых							
	7,0	Спелых													0с	117						
															Б	30						
															Е	7						
															Итого:	154						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев. просек 4м шир.	0,4	Удовлетв.	–
2	Вост.просек 4м шир.	1,0	Удовлетв.	
3	Южн.гр-ца 2м шир.	0,5	Хорошее	–

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	4,0	Приходы рубка 1971 года		
2	0,3	—"—		
4	1,5	—"—		
5	0,9	—"—		
6	0,9	—"—		
9	1,0	—"—		
10	2,0	—"—		
7	0,9	—"—		
3	0,6	—"—		
8	1,8	—"—		
11	3,0	—"—		
7	3,6	—"—		
12	0,9	Прореживание 1971 года		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 37 Общая площадь 51,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
50,4		50,4							50,4

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				0,6					0,6

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
871	57	39	–	–	876	–	–	–

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные, осиновые спелые 1, II бонитета, сосновые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы Дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.

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

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Доборно-сторожевая служба

Составил таксатор по матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
①	2,0	4С 5Б 10с /35-45+80/ Пдр. 3Е 3С 4Б /10-20/ Н-2,5м 2 тыс.шт/га. Пдл. ива, крушина - средней густоты. Пкр. осока, кеныш. Пчв. иловато-глеевые суглинки. Рельеф - ровный.	1 14		С	1У	40 М	14	16	-	П	$С_3$	С шир	08	160	82							$С-С_3$	Прр. 15% Ос,Б
②	1,8	5С 3Б 2Ос /35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 м. 500 шт/га. Пдл. можжевельник, крушина, бересклет - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 14		С	1У	40 М	14	14	-	П	$С_2$	С шир	08	160	29							$С-С_2$	Прр. 10% Ос,Б
③	1,3	8С /75-85+100/ 1Б 1Ос /55-65/ 3С 2Е 2Б 3Ос /35-45+80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс.шт/га. Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока, брусника, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 2Э П 14		С С	УП 1У	80 ср 40 М	23 14	36 16	-	П	$С_2$	С шир	04 02	150 50	20 6							$С-С_2$	Культ.Е под пологом насажд.
④	1,0	9Б 10с + С Ив /35-45/ ед С /120/ Полнота неравномерная. Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. можжевельник, бересклет, крушина - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	-	1	$С_2$	Б Елп	08	170	17							$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р. 10% Ос,Б.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
5	2,3	5С 2Е /75-85+60/ 2Е 1Б + Ос,Лп/45--55+70+35/ Пдр. 7Е 2П 1С /10-20/ Н-2,0м 1 тыс.шт/га. Пдл. бересклет,жимолость,крушина- средней густоты, рябина плод. 80 куст/га. Пкр. осока,брусника,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 23		С	УШ	80 ср	23	36	-	П	C_2	С шир.	05 18	180	41							С-C_2 Культ.Е под пологом насажд.
6	0,6	6Е 1Лп + П,С/65-75+50/ 10с 2Б/40--50/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,крушина - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 20		Б	УП	70 ср	20	32	-	П	C_2	Елп	05	160	10							Е-C_2 Культ.Е под пологом.
7	3,4	8Б 2Ос + С /85-45+50+30/ + Е/45-55/ Пдр. 7Е 3С /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива,крушина - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. иловато-глеевые суглинки. Рельеф - ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16	-	Ш	C_3	Бпр	07	110	37							Б-C_3 / Е
8	1,1	6Б 4Ос + С /80-40+25/ Полнота неравномерная. Пдр. 10 Е /10-20/ 200 шт/га Н-2м Пдл. ива,крушина-средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.	1 17		Б	1У	35 ср	17	14	-	1	C_2	Е Елп	07	120	13							Б-C_2 / Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

9	2,6	5Б 40с 1С /35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1тыс/га. Пдл. бересклет, крушина, липа, рябина - редкий. Пкр. осока, сныть. Рельеф - ровный.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	1	C_2	Б Елп	08	170	44						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Пох.р. 10 % Ос,Б.
10	1,7	4Б 40с 1С 1Е /30-40+50/ + С /100/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га. Пдл. бересклет, крушина, можжевельник -редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 17		Б	1У	35 ср	17	14	1	C_2	Б Елп	08	140	24						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 10% Ос,Б.
11	1,1	7Е 1С + Ос Б /55-65+50/ 1Е 1С/70-80+100/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1тыс/га. Пдл. можжевельник, липа-редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	У1	60 ср	20	28	1	C_2	Елп	06 20	190	21						$Е-C_2$	Культ.Е в окна.
12	1,4	6Ос 3Б 1Е ед С /45-55+35/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 500 шт/га Пдл. бересклет, крушина - средней густоты. Пкр. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 28		Ос Б Е	У	50 ср	28 17 17	28 16 18	1	C_2	Ос Елп	08 26	230	82	19 9 4	3 35 2 50 1 80				$Е-C_2$	Пост.2-х прием. р. 1-прием Ос 80 %, культ.Е после 1 приема

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	3,2	7Б 2Ос 1С + Е/35-45+50/ ед Б/70/ Пдр. 1С Е /10-20/ Н-2,0м 1тыс/га Пдл. бересклет, крушина-средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16
14	0,6	8С 7Б /35-45+50/ Пдр. 1С Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га. Пдл. крушина, рябина-редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1		С	1У	40 М	17	16
15 15а	1,9 0,6	8С 2Б /35-45+55/ Пдр. 9Е 1С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. рябина не плод. крушина - - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 16		С	1У	40 М	16	16
16	3,1	9Б 1С /30-40+45/ ед С /80/ Пдр. 10 Е /10-20/ 500 шт/га. Пдл. ива, крушина - редкий. Пкр. камыш, осока. Пчв. иловато-глеевые суглинки Рельеф - ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
13	1	C_2	Б Елп	08	170	54							$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р. 15% Ос
14	1	B_2	С Лпк	08	200	12							$С-В_2$	Прр. 10 % Б
15 15а	1	B_2	С Лпк	08	200	88 12							$С-В_2$	Прр. 10% Б
16	II	C_3	Бпр	08	130	40							$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10% Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
17	1,0	8Б 10с 1Ив + С /35-45+80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 200шт/га Пдл. ива,крушина-средней густоты. Пкр. осока,камыш. Пчв. иловато-глеевые суглинки. Рельеф - ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	14	П	C_3	Впр	07	110	11						$\frac{Б-С_3}{Е}$	
18	4,0	7Б 2Ос 1С /35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока,хвощ. Пчв. иловато-глеевые суглинки. Рельеф - ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	C_3	Впр	08	140	56						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10 % Ос,Б.
19	5,5	3Е 10с 3Б + С /55-65+45+75/ 1Е 2С /85-95+110/ Пдр. 10 Е + П С /10-20/ Н-2,0м 1 тыс.шт/га Пдл. липа,бересклет,крушина- - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 21		Е	У1	60 ср	21	26	1	C_2	Елп	06	200	110						$Е-С_2$	Культ. Е на прогалинах
20	1,5	5С 2Е /80-90+100/ 2Е 10с + Е/55-65/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. бересклет,можжевельник - - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 24		С Е Ос Е	1Х	85 пр	24 23 22 20	36 32 28 20	1	B_2	С Лпк	07	260	39	19 8 4 8	1 85 1 80 3 30 1 80				$С-В_2$	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя / высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
21 21а	0,7 0,4	70с 2Б /40-50+60/ 1Е/55-65+80/ ед С /120/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. бересклет, крушина, рябина- 30 куст/га - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 22		0с Б Е	У	45 ср	28 22 20	28 20 24	1а	C_2	0с Елп	07	230	16 9	17 5 3	3 2 1	35 55 80				Е-C_2	Пост.2-х прием.Р. в 1-й прием 50% от запаса.
22	1,6	8Б 2с ед Е /35-45+50+80/ Б,Е/70-80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 21		Б	У	40 ср	21	16	1а	C_2	Б Елп	08	200	32							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 10% 0с
23	1,7	5Б 40с + Е/40-50+55/ 1С/80-100/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока, снять. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - ровный.	1 21		Б	У	45 ср	21	16	1	C_2	Б Елп	08 21	200	34							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 10% 0с
24	3,4	9Б 10с + С Е Ив/40-50+55/ С /80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. бересклет, крушина-редкий. Пкр. осока, снять. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.	1 22		Б	У	45 ср	22	16	1	C_2	Б Елп	08 22	210	71							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 10% 0с

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон	
1	C_2	Елп	06	20		–						$\frac{Е-С_2}{}$	Рекон.культ.Е в окна.
П	C_3	Бпр	08	160		11						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос

25 | 0,2 | 10 Е /15-25+35/ + Ос,Б/50/ С/120/ Подл. бересклет,крушина-редкий. Подр. осока,сныть. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. | 1 4 | | Е | П | 20 М | 4 | 4

26 | 0,7 | 5Б 5Ос + С /35-45+80/ Подр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Подл. крушина,ива-редкий. Подр. осока. Почв. иловато-глеевые суглинки. Рельеф - ровный. | 1 18 | | Б | 1У | 40 ср | 18 | 16

0,6 | Просеки.

51,0 | Итого:

в том числе:

2,5 | Спелых

1,5 | Приспевающих

в том числе:	спелых	приспев.
	871	96
Ос	36	4
Б	14	–
Е	7	16
С	–	19
Итого:	57	39

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2 м.шир.	0,8	Удовлетв.	-
2	Вост.просек в качестве дороги 20-30 мет. ширины	1,0	Удовлетв.	Отрем.мосты.
3	Южн.гр. шир. 2 метра	0,4	Удовлетв.	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
3	1,3	Прорезривание 1968г.		
4	1,0	—"— —"—		
5	2,3	—"— —"—		
6	1,1	—"— —"—		
7	1,7	—"— —"—		
12	1,4	—"— —"—		
13	3,2	—"— —"—		
15	1,0	Прорезривание 1968г.		
16	2,9	—"— —"—		
17	1,0	—"— —"—		
18	1,0	—"— —"—		
26	0,7	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 38 Общая площадь 26,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22,3		22,3							22,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	1,2			2,5					3,7

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
351					351			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые 1У-У кл.возраста 1-П бонитета, еловые УП кл.возраста П бонитета

Рельеф и положение волнистый, возвышенное

Почвы торфянисто-иловато-глеевые.

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

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дворно-сторожевая служба в п/опасный период

Составил таксатор По матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	1,2	Сенокос плохого качества, залитной ед. Ос,Д,Б /35–45/ Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.																				Осушить, мелиорация, подсев трав
2	1,6	5Ол 3Б 1Е 10с + Ив/30–40+45/ Пдр. 10 Е /10–20/ Н-2,0м 500 шт/га Пдл. ива- редкий. Пкр. крапива, осоки. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 14		Ол	1У	35 ср	14	16	-	П	C_4	Ол Ос тав	06	80	18					Ол–C_3	Осушить
3	2,6	4Б 4Ос 2Е + Лп С /45–55+70/ ед Е С/120/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 10 Е /10–20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. бересклет, крапива, рябина под. 20 куст/га. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рельеф - волнистый.	1 21		Б	У	50 ср	21	28	-	1	C_2	Б Епп	05	120	31					$\frac{Б–C_2}{Е}$	Культ. Е под пологом
4	2,8	7Б 2Е 10с + Ив/20–30+45/ + Б/80/ Е /50–60/ ед С /120/ Пдл. ива - средней густоты. Пкр. осока, папоротники. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 9		Б	Ш	25 ср	9	8	-	Ш	C_3	Впр	08	60	17					$\frac{Б–C_2}{Е}$	Прр. 10% Ос
5	3,8	2Е-2С 2Б /65–75+85/ 2Е 2Б + С Ос, Ол, Ив /45–55+60+80/ ед С /120/ Пдр. 10 Е/10–20/ Н-1,5м 1,5 тыс/га Пдл. Пкр. осока, брусника, папоротники Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	УП	70 ср	20	24	-	П	C_3	Впр	07 23	220	84					Е–C_3	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средние: диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	4,0	5Б 10с 2Ив 1С /35-45+80/ 1Е/40-50+ + 60/ ед С /110/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1,5тыс/га Пдл. - ива - средней густоты. Пкр. - осока-малина. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16
7	1,6	2Е 2С 6Б /60-70+85+40/ Пдр. 10 Е + Д/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока,хвощ,папоротники. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 20		Е	УП	70 ср	20	22
8	1,0	7Б 10с 2Е + Ив/30-40+41/+Б/70-80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. крушина,ива,бересклет - средней густоты. Пкр. осока,папоротники,хвощ. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14
9	1,2	7С/75+85-95/ 1С 1Е 1Б /50-60+70/ Пдр. 9Е 1С /10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина,бересклет-средней густоты. Пкр. брусника,осока,хвощ. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 23		С	УШ	75 ср	23	32

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сыроросту шего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
6	П	$С_3$	Впр	08	140	56						Эталон $\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 15 % Ив,Ос
7	П	$С_3$	Епр	08	250	40						$Е-С_3$	Прх.р. 15% Б
8	П	$С_3$	Впр	08	130	13						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ив,Ос
9	П	$В_{2-3}$	С Лпк	08	290	35						$С-В_{2-3}$	Прх.р. 10% Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1,2	4Б 4Ос 1Е 1С /40-50+55/ + С/120/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,6м 1 тыс/га Пдл. бересклет,крапива,рябина не плод. - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рельеф - ровный.	1 28		Б	У	45 ср	23	20
11	1,5	6Б 3Ос 1С + Е/35-45+30+50/ ед С Е /80-100/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крапива,бересклет-средней густоты,рябина плод. 50 куст/га Пкр. осока,крапива,камыш. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16
12	0,7	7Б 2С 1Ос /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га Пдл. бересклет,крушина,ива-средней густоты. Пкр. осока,камыш. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 15		Б	1У	35 ср	15	14
13	0,3	8Е 1С 1Б + Ос ед П/50-60+75+40/ С/95/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина,бересклет-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная.	1 19		Е	У1	55 ср	19	26
	0,5	Просеки.							
14	2,0	Дорога Йошкар-Ола-Кокшайск.							
	26,0	И т о г о :							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	1а	C_3	Б Ель	08 22	230	28						Эталон $\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 20% Ос
11	П	C_3	Бпр	08	140	21						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос
12	П	C_3	Бпр	08	120	8						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ос
13	1	C_3	Епр	06 19	180	5						$Е-C_3$	Культ. Е в окна.
						351							
			в т.ч. спелых -				приспевающих -						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. - К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2 м.шир.	0,1	Хорошее	-
2	Вост.просек шир.4 м.	0,8	Местами заросший	Расчистить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 39 Общая площадь 30,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
26,8		26,8							26,8

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	2,8			0,4					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
383					383			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета, сосновые средневозрастные II бонитета.

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы торфянисто-иловато-глеевые

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

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер. Бакировой / Исмагилов /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста		средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1 1а	0,9 1,9	Сенокос плохого качества на 30% зарос. Ол,Б,Е /25-35+40/+Б,Ол, Ив /10-20/. Пкр. осока. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.								
2	0,5	7Б 1Ол 2Е /30-40+45/ Пдр. 1Ол Е /10-20/ Н-2,5м 500шт/га Пдл. ива,калина,крушина-средней густоты. Пкр. осока,крапива. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 14			Б	1У	35 ср	14	16
3	0,5	8Б 2Е + Ол ед Ос,Ив,С/45-55+35/ Пдр. 1Ол Е /15-20/ Н-2,5м 1 тыс/га Пдл. крушина,бересклет-редкий, рябина подр. 50 куст/га. Пкр. осока,сныть. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 22			Б	У	50 ср	22	24
4	0,7	8Ол 1Е 1Б ед Ос /40-50+30/ Пдр. 1Ол Е /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га Пдл. ива,калина,крушина -средней густоты. Пкр. осока,крапива. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 18			Ол	У	45 ср	18	20
5	4,4	8Б 1С 1Е + Ив,Ос/20-30+40/ ед Е/80/ Пдл. крушина,ива-средней густоты. Пкр. осока,папоротники,брусника. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 9			Б	Ш	25 ср	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
					сырорастущего леса	сухостойного леса		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
1	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон	
1 1а														Расчистка, подсев трав.
2	II	C_3	Впр	08	40		2						Е-C_3	Рекон.культ.Е в окна.
3	1	C_3	Впр	06 16	160		8						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Культ.Е в окна.
4	II	Е-C_4	Ол Ос тав.	07	140		10						Ол-C_3	Осушить.
5	III	C_3	Впр	08	60		26						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прр.10% Ив,Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1,2	7Б 2Е + С /40-50+60 130/ 1Б/30-35/ + С /75-85/ Пдр. 8Е 2С /10-20/ Н-2,5м 1тыс/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 20		Б	У	45 ср	20	20
7	0,7	10 Е + Б /50-60+40+80/ +С/70-80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока, брусника, папоротники. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 18		Е	У1	55 ср	18	18
8	4,0	5С 1Е 2Б/70-80+60/ 1Б 1Е /50-60/ Пдр. 8Е 2С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока, брусника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 22		С	УШ	75 ср	22	26
9	3,8	6Б 1С 1Е 1Ив + Ос/35-45+50/ 1С +Е /60-70+80/ Пдр. 6Е 4С//10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16
10	0,9	4С 1Е 5Б + Ос, Ив /35-45+50/ Пдр. 8Е 2С/10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 16		С	1У	40 М	16	18

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
6	01	$С_3$	Б Елп	07	160	19						Эталон $\frac{Б-С_3}{Е}$	
7	П	$С_3$	Бпр	07 22	190	18						$Е-С_3$	
8	1	$В_3$	С Лпк	07	240	96						$С-В_3$	
9	П	$С_3$	Бпр	08	190	72						$\frac{Б-В_3}{С}$	Прх.р. 10% Ив, Ос
10	1	$В_2$	С Лпк	08	190	17						$С-В_2$	Прр.10% Ив, Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2,4	7Б 2С 1Ив + Ос/30-40+45/ + Б/55/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. ива, крушина - средней густоты. Пкр. осока, крапива, камыш. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 / 15		В	1У	35 ср	15	14
12	0,7	8Б 2Ив + Ос /30-40+25/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 / 15		В	1У	35 ср	15	14
13	7,0	6Б 2С 1Ив 1Ос + Е/30-40+45/ + Б, С /65-75/ Пдр. 9Е 1С /10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. осока, папоротники. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рельеф - ровный.	1 / 15		В	1У	35 ср	15	14
	0,4	Просеки.							
	30,0	И т о г о :							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
11	П	$С_3$	Бпр	08	120		29						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ив
12	П	$С_3$	Бпр	07	100		7						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 15% Ив, Ос Культ.Е в окна.
13	П	$С_3$	Бпр	08	120		84						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 20% Ив, Ос.
							383							
					в том числе:		спелых -					приспевающих -		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	СП шириной 4 м.	0,4	Хорошее	-
2	ВП шириной 0,5 м.	0,7	Заросший	Разр.до 4-х мет. ширины.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона
/лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 40 Общая площадь 26,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25,1	-	25,1							25,1

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,5			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
339	-	37			339			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет): Березовые средневозрастные 1,II,III бонитетов, сосновые средневозрастные 1-III бонитетов.

Рельеф и положение: волнистый, возвышенное.

Почвы: торфянисто-иловато-глеевая.

Пункты вывозки древесины и расстояние: Ст. Й-Ошкар-Ола 5 км.

Класс пожарной опасности: Уа

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период

Составил таксатор: По материалам Бакировой /Исмагил

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,0	8Б 2Е + Ос ед Д,Ив,Ол/45-55+35/ Пдр. 10 Е /16-20/ Н-2,5 1 тыс/га Пдл. крушина,бересклет,жимолость- средней густоты. Рябина плод. 50 к/га. Пкр. осока,сныть. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 21		Б	У	50 ср	21	22
2	2,4	8Б 2Е + Од Ос С Ив/20-30+40/ ед. Б,Е /45-55/ Пдр. 10 Е /16-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина,ива-средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Б	Ш	25 ср	10	10
3	2,8	6Б 2Е + Од ед С /40-50+35+60/ 2Б + Е,Ос/20-30/ Пдр. 10 Е /16-20/ Н-2,5м 1 тыс/га Пдл. крушина,ива-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 20		Б	У	45 ср	20	18
4	0,8	6Ол 3Б 1Е /20-30+35/ Пдр. 10 Е/16-20/ Н-2,0 500 шт/га Пдл. крушина,ива-редкий. Рябина плод. 30 куст/га. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Ол	Ш	25 ср	10	10
5	1,6	7Б 2Е 10д + Ос ед С /20-30+40/ Пдр. 10 Е /16-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина,ива-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв.торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Б	Ш	25 ср	10	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
1	C_2	Б Елп	07	170	17						Эталон $\frac{Б-C_2}{Е}$			
III	C_3	Бпр	08	70	17						$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прр. 10 % Б		
1	C_2	Б Елп	06	140	39						$\frac{Б-C_2}{Е}$			
П	C_4	Ол Состав	07	60	5						Ол-C_3	Осушить		
П	C_3	Бпр	07	60	10						$\frac{Б-C_3}{Е}$			

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

6	0,4	60л 1Е 10с 2Б /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. ива, крушина-средней густоты. Пкр. осоки, камыш, черника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Ол	1У	35 ср	16	16	2	П	C_4	Ол Состав	07	110	4							Эталон Ол-C_3	Осушить
7	1,2	7Б 2Е + Ос Ол/40-50+30/ 1С/75-85/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 7Е 3С /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина-средней густоты. Пкр. осока, крапива, камыш. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 20		Б	У	45 ср	20	20	1	C_2	Б Елп	07	160	19							$\frac{Б-C_2}{C}$	
8	2,2	8Б 10л 1С + Ос,Е/35-45+50/ С/85/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5 500 шт/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осока, папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16		П	C_3	Бпр	07	120	26							$\frac{Б-C_3}{Е}$	
9	2,3	3С/95-105+70/ 2Е 1С 4Б + Ол/40-50/ + Б /30-40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осоки, брусника. Пчв. торфяно-низинно-болотная. Рлф. волнистый.	1 20		С Е С Б	Х	100 пр	22 18 18 18	28 20 18 18		Ш	C_3	С шир	06 21	160	37	11 7 4 15						$\frac{С-C_3}{Е}$	Культ.Е в окна
10	1,1	9Б + Ив/25-35+40/ 1С+Е/30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5 200 шт/га Пдл. крушина, ива-редкий. Пкр. осока, папоротники, костяника. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 13		Б	Ш	30 ср	13	10		П	C_3	Бпр	08	100	11							$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прр. 10% Б, Ив.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

11 — 0,7

8С 1Е~1Ив 5Б + Ол/35-45+50/
ед. Б,С /65-70-85/
Пдр. 8Б 2С /10-20/ Н-1,5м 500шт/га
Пдл. крушина,ива-средней густоты.
Пкр. осока,крапива,камыш.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф. ровный.

1 / 15

С | 1У | 40 М | 15 | 16

1 | $В_3$ | С Лпк | 08 | 180 | 13 | | | | | | | С-$В_3$ | Прр. 15% Ив,Б

12 — 1,2

8Б 2С + Ив ед Е /25-35/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5 500 шт/га
Пдл. крушина,ива-средней густоты.
Пкр. осока,крапива.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф. ровный.

1 / 12

Б | III | 30 ср | 12 | 12

III | $С_3$ | Бпр | 08 | 80 | 10 | | | | | | | $\frac{Б-С_3}{Е}$ | Прр. 10 % Ив.

13 — 4,7
13а — 0,6

8С 2Б + Ос,Е,Ив/35-45+80/ед С/140/
Пдр. 7Е 3С /10-20/ Н-2,0 500 шт/га
Пдл. можжевельник,крапива-редкий.
Пкр. осока,брусника.
Пчв. дерново-слабоподзолистая, супесчаная.
Рлф. волнистый.

1 / 17

С | 1У | 40 М | 17 | 16

1 | $В_2$ | С Лпк | 08 | 200 | 94 / 12 | | | | | | | С-$В_2$ | Прр. 10 % Б

14 — 1,0

8Б 1Ив 1С + Ол ед Е /25-35+40/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5 500 шт/га
Пдл. крушина - редкий.
Пкр. осока,крапива.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф. ровный.

1 / 14

Б | III | 30 ср | 14 | 10

II | $С_3$ | Бпр | 08 | 110 | 11 | | | | | | | $\frac{Б-С_3}{Е}$ | Прр. 10% Ив,Ол

15 — 0,8

7Б 2С 1Ив + Ос,Е/30-40+45/
Пдр. 9Е 1С /10-20/ Н-2,0 500 шт/га
Пдл. крушина - редкий.
Пкр. осока,камыш.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф.ровный.

1 / 15

Б | 1У | 35 ср | 15 | 12

II | $С_3$ | Бпр | 08 | 120 | 10 | | | | | | | $\frac{Б-С_3}{Е}$ | Прх.р. 10% Ив,Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

16 16а	0,4 0,1	Сенокос плохого качества на 40% заросший Ив/15-20/ ед Б/35-40/ Пчв. торфянисто-иловато-глеевая Пкр. осока,таволга,злаки.																	Расчистить, подсев трав.
17	0,3	10 Б + Ол,Ос ед С /35-45/ Пдр. 10 Е /16-20/ Н-2,0м 1 тыс/га. Пдл. крушина,ива-редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-глеевая.	1 17		Б	1У	40 ср	17	14	П	$С_3$	Бпр	08	140	4				$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р. 10% Ол,Ос
	0,4	Просеки.																		
	26,0	И т о г о :													339	37				
		в том числе:												в том числе:	спелых		приспев.			
	2,3	Приспевающих.													С	-	15			
															Е	-	7			
															Б	-	15			
															Итого:	-	37			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса				класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				сырорастущего леса	сухостойного леса	запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца шир.2 м.	0,5	Местами заросшая.	Расчистить
2	Вост.просека шир.4м	0,5	Удовлетв.	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная х/часть/

Таксационное описание

Квартал № 41 Общая площадь 30,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
29,1	0,5	29,6							29,6

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,4					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
408	34	38			408			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные, приспевающие II бон.

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы торфянисто-иловато-глеевые, дерново сильноподзолистые, суглин.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор По матер. Бакировой /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

1	1,2	50л 3Б 2Е /20-30/ Пдр. 7Е 3Б /10-20/ Н-2,0м 500шт/га Пдл. ива - редкий. Пкр. папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Ол	III	25 ср	10	10	III	$С_4$	Ол олтав	07	70	8					Эталон Ол-$С_3$ Осушить Прр. 10% Б,Ол
2	0,5	7Б 10л 2Е + Ив /20-30/ Пдр. 10 Е + С/5-15/ Н-1,5 500 шт/га Пдл. ива, жимолость, рябина не плод. - редкий. Пкр. осока, папоротник. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 7		Б	III	25 ср	7	10	1У	$В_4$	Бос	07	30	2					Б-$В_3$ С-$В_2$ Осушение - мелиорация
3	0,7	5Е 3С 2Б + Ол ед Лп Б /50-50+35/ Пдр. 7Е 3С + Д/10-20/ Н-1,5 500шт/га Пдл. рябина, калина, липа-редкий. Пкр. осока, костяника, черника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 18		Е	У	35 ср	18	22	1	$С_2$	Елп	06	160	11					Е-$С_2$ Прх.р. 15% Б Культ.Е в окна
4	0,5	Культуры С и Листв. /1951 г./ 4С 4Л /1-4/ 1С 1Б /10-15/ С,Б естественного происхождения. Посадка рядами через 4 м. в площадки 0,5 х 0,5 Пдл. бересклет, рябина, жимолость - редкий. Пкр. осока, малина. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 2,5		С	П	14 м	2,5	2	1	$С_2$	Сшир	04	10	1					С-$С_2$ Реконстр. Культ. С

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0,6	7С 1Е 2Б + Ос /45-55+70/ Пдр. 8Е 2С /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. липа, бересклет-редкий. Рябина плод. 50 к/га. Пкр. брусника, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 20		С	У	50 ср	20	24
6	1,6	6Е 1С 3Б + Д/40-50+60/ ед С/140/ Пдр. 5С 1Л 4Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. рябина плод. 50 к/га. бересклет, жимолость-редкий. Пкр. брусника, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 19		Е	У	45 ср	19	20
7	3,5	80л 1Б 1Е /20-30+85/ ед Б /65/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500 шт/га Пдл. ива, ~ редкий, рябина-50 к/га Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Ол	Ш	25 ср	10	10
8	2,3	1 5С /95-105+70/ 5Б/55-65/ П 9Е 10л /55-65+75/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина, бересклет, можжевельник, рябина не плод. средней густоты. Пкр. брусника, осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.	1 21 П 17		С Б Е	Х У1 У1	100 пр 60 60	22 21 20	28 20 24

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23			
5	1	B_2	С Лпк	05	160	10					С-B_2	Культ.С под пологом.			
6	1	C_2	Елп	06	180	29					Е-C_2	Прх.р. 10 % Б Культ.Е в прогалины.			
7	Ш	C_3	Ол Остав	08	70	24					Ол-C_3	Осушить Прр. 10 % Б			
8	Ш	C_3	С шир	03 21 04	140 130	32 30	16 16	1 85 2 60			Е-C_3	Пост.2-х прием. Р. 1-й прием Ол,Б. с сохр.елового подроста.			

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

---

9 | 1,4

9Б 10л + С,Ос /40-50+35/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500 шт/га
Пдл. крушина-редкий.
Пкр. осока,папоротник.
Пчв. слабоподзолистая,песчаная.
Рлф. ровный.

1 / 18 | Б | У | 45 ср | 18 | 16

П | $С_3$ | Бпр | 08 / 19 | 160 | 22

Эталон
$Е\ Б-С_3$ Прх.р. 10 % Ос,Ол.

---

10 | 1,2

6Б 40л /40-50+35/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500 шт/га
Пдл. крушина-редкий.
Пкр. осока,крапива.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф. ровный.

1 / 19 | Б | У | 45 ср | 19 | 18

П | $С_3$ | Бпр | 07 | 150 | 18

$Е\ Б-С_3$

---

11 | 0,8

6Б 40л ед С Е /35-45/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га
Пдл. липа,рябина-редкий.
Пкр. крапива,осока.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.

1 / 18 | Б | 1У | 40 ср | 18 | 18

П | $С_3$ | Бпр | 07 | 140 | 11

$Е\ Б-С_3$ Прх.р. 10% Ол,Б

---

12 | 1,8

8Б 20л/65-75+50/ ед С,Е/35-45/
Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га
Пдл. бересклет,липа,жимолость-редкий.
Пкр. осока.
Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.
Рлф. ровный.

1 / 23 | Б / Ол | УП | 70 ср | 28 / 21 | 26 / 24

П | $С_3$ | Бпр | 07 / 20 | 190 | 34 | 27 / 7 | 2 / 50 / 2 / 50

$Е\ Б-С_3$ Пост.2-х приемн. р. с сохр. Е пдр. и культ.Е после 1-го приема.

---

13 | 0,5

10 С + Б /35-45+30/ ед С /90/
Пкр. крапива,мхи.
Пчв. слабоподзолистая,супесчаная.
Рлф. волнистый.

1 / 15 | С | 1У | 40 М | 15 | 14

1 | $В_2$ | С Лпк | 09 | 200 | 10

$С\ В_2$ Прр. 5 % Б,С

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие сд. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

14	8,3	7Б 20л 1Ив + Ос /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500шт/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14	П	$С_3$	Бпр	08	130	108						Б-$С_3$ Е	Прх.р. 10 % Ив,Ол,Ос.
15	2,4	6Б 40л + Е /35-45+30/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5 500шт/га Пдл. ива- редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16	П	$С_3$	Бпр	07	110	26						Б-$С_3$ Е	Прх.р. 15% Ол
16	0,7	7Б 30л + Ос /35-45+30/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,5 500шт/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. папоротник,осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	$С_3$	Бпр	08	140	10						Б-$С_3$ Е	Прх.р. 10% Ос,Ол
17	0,4	2Б 2С /50-60+45/ 4Б 10л 10с/30-40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. бересклет,рябина,жимолость- - редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 22		Б С Б Ол Ос	У1 1У	55 пр 85	22 20 17 16 17	28 22 16 16 16	П	$С_3$	Бпр	07 19	160	6	1 1 2 1 1	2 60 1 80 2 60 2 60 3 35				Б-$С_3$ Е	Прх.р. 15% Б крупномерной с сохр. пдр.Е

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус (средняя высота яруса)	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст (группа возраста)	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1,2	8Б 20с + Е /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500шт/га Пдл. крушина, рябина-редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	16
	0,4	Просеки.							
	30,0	Итого:							
		в том числе:							
	1,8	Спелых.							
	2,7	Приспевающих.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
18	П	$С_3$	Бпр	08	130	16					Б-$С_3$ / Е	Прх.р. 10% Ос
						408	102					
				в том числе:			спелых		приспев.			
						Б	27		19			
						Ол	7		1			
						С	-		17			
						Ос	-		1			
				Итого:			34		38			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2 м.шир.	0,4	Хорошее	
2	Вост.пр-ка 0,5м шир	0,9	Хороший	Разрубить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 42 Общая площадь 43,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
42,0	0,3	42,3					0,2	0,2	42,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
687	58	54						

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1,П бонитета, сосновые средневозрастные П бонитета, еловые средневозрастные

Рельеф и положение ровный, возвышенное

Почвы дерново-сильноподзолистые, суглинистые и глеевые.

Пункты вывозки древесины и расстояние Ст. И-Ошкар-Ола 5 км.

Класс пожарной опасности У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор по материал. Бакировой /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Сав

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	1,1	6Е 2С 2Б + П,Д/40-50+80/ С/80/ Пдр. 7Е 3С/10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. ива,бересклет,жимолость--редкий. Рябина плод. 50куст/га. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 20		Е	У	45 ср	20	20	1	C_2	Елп	06	190	21							Е-C_2	
2	4,9	70л 3Б + Е /20-30+35/ Б/70/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5 500шт/га Пдл. ива,крушина - редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 10		Ол	Ш	25 ср	10	10	Ш	C_4	Ол Остав	07	60	29							Ол-C_3	Осушение.
3	0,3	80л 2Б /45-55+60/ ед С,Б /75/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500шт/га Пдл. ива-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 20		Ол	У	50 ср	20	22	П	C_4	Ол Остан.	06	140	4							Ол-C_3	Осушение.
4	0,4	6Е 2С + П/70-80+50/ 1Б 10с+Ол/45--55/ С/130/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-1,5 500шт/га Пдл. бересклет,жимолость,липа,рябина не плод.-редкий. Пкр. осока,хвощ,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 23		Е	УШ	75 ср	23	32	П	C_2	Елп	05	200	8							Е-C_2	Культ.Е под пологом леса в прогалы.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	(средний диаметр)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	3,1	60л 4Б + Ив ед Е /30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500шт/га Пдл. ива-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Ол	1У	35 ср	16	16
6	2,7	4Б 4Ос 2С + Е /40-50+35/ Пдр. 9Е 1С + Д/10-20/ Н-2,5 1тыс/га Пдл. бересклет,жимолость,липа-редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 20		Б	У	45 ср	20	18
(7)	2,1	5Б 2Ос 2С 1Е ед Д/40-50+65/С/80/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2,0 2 тыс/га Пдл. липа,бересклет,жимолость-средней густоты,рябина плодон. 50 куст/га. Пкр. осока,брусника,хвощ,костяника. Рлф. ровный.	1 22		Б	У	45 ср	22	18
8	0,2	Прогалина ед Д /50/ Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая,сильно задернялая.			Е				
9	0,7	8Б 2Ол /65-75+50/ Е/40/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,5 1 тыс/га Пдл. бересклет,жимолость-редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 23		Б *Ол*	УП	70 сп	23 *22*	26 *24*

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
5	П	C_4	Ол Остав	07	110	34	—				Ол-C_3	Осушение.
6	1	C_2	Б Елп	08 21	180	49					Б-C_2 С	Прх.р. 10% Ос,Б
(7)	1	C_2	Б Елп	08	210	44					Б-C_2 Е	Прх.р. 10% Ос
8	1	C_2	Елп								Е-C_2	Культ.Е
9	П	C_{3-4}	Бпр	07 20	200	14	11 3	2 50 2 *50*			Е-C_3	Пост.2-х прием. Р Осушен.мелиорация Сохр.пдр. Е.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1,6	3Б 10л 1С/50-60+80/ 2Б 10с 20л/35--45/ С/120/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 500 шт/га Пдл. рябина неплод.редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 21		Б Ол С	У1	55 пр	21 20 20	26 24 24
11	1,9	3Е + С/75-85+50/ 50л 2Б/50-60+45/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. липа,жимолость-бересклет — средней густоты,рябина не плод. Пкр. крапива,осока. Рлф. ровный.	1 21		Е	УШ	80 ср	21	28
12	3,1	6Б 4Ол + Ив,С,Е/35-45+30/ С/70/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2,0 500 шт/га Пдл. нет. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16
13	1,4	7Б 2С 10л + Е/50-60+35/ Ив,Е,Ол /35-45/ ед С /130/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1,5тыс/га Пдл. жимолость-редкий. Пкр. осока. Рлф. ровный.	1 22		Б С Ол	У1	55 пр	22 21 19	20 26 18
14	2,1	2Е 1С/65-75+45/ 8Ол4Б+Ос/40-50/ + С /130/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,5 1,5тыс/га Пдл. шиповник-редкий. Пкр. осока,сныть. Рлф. волнистый.	1 21		Е	УП	70 ср	21	26

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
10	П	$С_3$	Бпр	07 18	170		27	13 8 6	2 50 2 50 1 80				Б-$С_3$ Е	
11	П	$С_3$	Епр	07 24	240		46						Е-$С_3$	
12	П	$С_3$	Бпр	08	140		43						Б-$С_3$ Е	Прх.р.10% Ив,Ос
13	П	$С_3$	Бпр	07	190		27	19 5 3	2 50 1 80 3 80				Б-$С_3$ Е	
14	П	$С_3$	Епр	06 20	200		42						Е-$С_3$	Прх.р. 15% Ол,Б Культ. Е в прог.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

15	0,6	6Б 40л ед Е /35-45+55/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2,5 500 шт/га Пкр. осока, крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 20		Б	1У	40 ср	20	16	1	$С_3$	Бпр	07	160	10						Б-$С_3$ Е	
16	1,0	3С/70-80+90/ 1С/20/ 1С 3Б 20с/40-50+60+130/ Пдр. 3Е 2С/10-20/ Н-2,5 1тыс/га Пдл. рябина плод. 50 куст/га, бересклет, жимолость. Пкр. брусника, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 23		С	УШ	75 ср	23	36	П	$С_2$	Сшир	05	180	18						С-$С_2$	Культ.С в окна.
17	1,0	6Б 2Ос/30-40+50/ 2С/40-50+70/ Пдр. 8Б 2Е/10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. рябина, неплод., липа, бересклет - редкий. Пкр. осока, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рлф. волнистый	1 16		Б	1У	35 ср	16	14	П	$С_3$	Бпр	07	110	11						Б-$С_3$ Е	
18	1,3	6С 2Б + Ос/40-50+60/ 2С/75-85+120/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-1,5 500 шт/га Пдл. можжевельник, рябина не плод. - редкий. Пкр. брусника, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 17		С	У	45 ср	17	18	П	$С_2$	Сшир	08 26	200	26						С-$С_2$	Прх. 10% Ол, Б.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	0,4	9С/75-85+100/ 1Е + Б/35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2,0 1 тыс/га Пдл. крушина,редкий,рябина плод. 50 куст/га. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,суглинистая. Рлф. ровный.	1 23		С	УШ	80 ср	23	28
20	1,5	5Б/35-45+30/ 5Ос + Е,С/45-55+60/ Пдр. 10 Е/10-20/ Н-2м.500 шт/га Пдл. рябина плод.крушина-редкий. Пкр. соки,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 18		Б	IУ	40 ср	18	16
21	0,9	6Б/25-35+40/ 4Ос ед С/35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. рябина плод. 50 куст/га. крушина - средней густотн. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,суглинистая. Рлф. ровний.	1 15		Б	Ш	30 ср	15	14
22	0,3	Культуры С прошлых лет 9С 1Б + Ос/35-45+30/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина,рябина плод. 50к/га - редкий. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая.	1 16		С	IУ	40 М	16	16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
19	П	C_2	С шир	0,7 25	250		10						Эталон $C-C_2$	
20	П	C_{2-3}	Бпр	08	150		22						$Б-C_{2-3}$ Е	Прх.р. 20% Ос
21	П	C_{2-3}	Бпр	07	100		9						$Б-C_{2-3}$ Е	
22	П	C_2	С шир	07	160		5						$C-C_{2-3}$	

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

23	3,3	6Б 10с 20л 1Ив/30-40+45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. крушина,рябина - редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14		П	$С_{3-4}$	Епр	08	130	43						Эталон $Б-С_{3-4}$ Е	Прх.р. 10% Ив,Ос
24	0,4	3Е/35-45+50/ 3Б 40с/40-50/+С/80/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина - редкий,рябина не плодоносящая. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая.	1 14		Е	1У	40 М	14	18		П	$С_{2-3}$	Епр	06	110	4						$Е-С_{2-3}$	Прр. 15% Ос, культ.Е в окна
25	2,2	2С/60-70+50/ 1С 40с 3Е/40-50+35/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. крушина,рябина плод.500 к/га Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая. Рлф. ровный.	1 23		С	УП	65 ср	23	28		1	$В_{2-3}$	С Лпк	08 28	290	64						$С-В_{2-3}$	Прх.р.15% Ос,Б
26 26а	0,4 1,5	7Ос 2Б 1Е /45-55+35/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-подзолистая,глеевая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 23		Ос Б Е	У	50 ср	23 22 20	28 22 22		1	$С_2$	Ос Елп	07 23	230	9 35	31 9 4	3 35 2 55 1 80				$Е-С_2$	Пост.2-х прием, Р. Б,Ос Культ.Е после 1-го приема.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

27	1,5	6Б 40с + С ед Ол Е /35-45+55/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. крушина, рябина - редкий. Пкр. осока. Почв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 19		Б	1У	40 ср	19	14	1	C_2	Б Елп	08	170	25					Эталон $\frac{Б-C_2}{Е}$ Прх.р. 10 %
28	0,6	6Б 30л 10с + Е /35-45+50/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. крушина - редкий. Пкр. осока, хвощ, сныть. Почв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	C_{3-4}	Бпр	08	140	8					$\frac{Б-C_{3-4}}{Е}$ Прх.р. 10 %
	0,5	Просеки.																		
	43,0	Итого:												687	112					
		в том числе:												спелых		приспев.				
	2,6	Спелых.												Ос	31	-				
	3,0	Приспевающих.												Б	20	32				
														Ол	8	11				
														Е	4	-				
														С	-	11				
														Итого:	58	54				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2м.шир.	0,6	Хорошее	-
2	Вост.просек 4м шир.	0,7	Удовлетв.	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
7	2.0	Проходная рубка 1967г.		Ул. Мас
7.	1.0.	Проходная рубка 1963г.		Ул. Мас

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг) — Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское — Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 — Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 43 Общая площадь 64,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
60,3	-	60,3	0,5				2,1	2,1	62,9

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1,1					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
965	119	116			965			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые насаждения 1У кл.возраста,П бонитета; типа леса березняк елово-липовый сосновые У1 кл.возраста, осиновые У кл.возраста

Рельеф и положение слегка волнистый,возвышенное.

Почвы дерново-сильноподзолистые,легкосуглинистые,глеевые легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние Ст.Й-Ошкар-ола 5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период по матер.Бакировой

Составил таксатор /Исмагилов/

Проверил: начальник партии

Считал Сав

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
①	0,3	9С/140/ 1Е+П/60-80/+Ос,Б/50-60/ Пдр. 4Е 2П 3Д 1С/10-20/ Н-1,5м до 500 шт.на 1 га. Пдл. рябина-плод.100 кг на 1 га. липа,бересклет,жимолость, средней густоты. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 / 20		С / Е	Х1У	140 сп	24 / 23	44 / 36	Ш	$С_2$	С шир	05 18	190	6	5 / 1	1 85 / 1 80					$С-С_2$	Пост.2-х прием.р. культ.С после 1-го приема
②	6,4	6Ол 3Б 1Е/55-65+40+80/+С/130/ Пдр. 6Е 2П 2Д /10-20/ Н-2м до 500 шт.на 1 га. Пдл. липа,рябина,бересклет-средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевые.	1 / 20		Ол / Б / Е	У1	60 пр	20 / 19 / 17	26 / 18 / 18	П	$С_{3-4}$	Ол Остав	07	160	102	61 / 31 / 10	2 50 / 2 60 / 1 80					$Ол-С_{3-4}$	
③	0,5	Культуры несомкнувшиеся лиственн. сибирской 1958 года. 3Л 1Е 1Д 5Ос Посадка в ряды 3 х 0,6 м. Приживаемость 40 %. Пдл. рябина - редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 / 0,8		Л	1	7 М	0,8		1	$С_2$	Л шир										$Л-С_2$	Доп. Л. Ух.за культ.
④	1,8	6Ол 4Б + Ос ед Д,Лп/35-45+80/ Пдр. 3Е 3Ос 4Б/10-20/ Н-1,5м. до 500 шт. Пдл. липа - средней густоты. Пкр. крапива,осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. - ровный.	1 / 18		Ол	1У	40 ср	18	20	П	$С_4$	Ол Остав	06	120	22							$Ол-С_3$	Осушение.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
5 5а 5б 5в 5г 5д 5е 5ж 5з 5и 5к 5л	0,8 2,3 1,7 1,5 0,3 1,2 1,3 1,6 0,6 0,7 0,4 1,1	8Б 20с + Е/35-45+30+50/ед С/80/ Пдр. 5Е 1П 2Лп 2Б/10-20/ Н-2,0м до 1 тыс.на 1 га. Пдл. липа,бересклет,кимолость- - средней густоты. Пкр. осока,хвощи,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16	П	C_{2-3}	Б Елп	08	130	10 30 22 20 4 16 17 21 8 9 5 14							Б-C_2 Е$_{2-3}$	Прх.р.10% Ос
6	1,1	4С/50-60+70/ 2С 4Б+Ос/30-40+45/ Пдр. 7Е 2П 1С/10-20/ Н-2,0м 1 тыс.на 1 га. Пдл. рябина,липа,бересклет-средней густоты. Пкр. брусника,осока. Пчв.дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 22		С	У1	55 ср	21	32	1	B_2	С Лпк	07 24	230	25							С-B_2	
7	1,9	7С/50-60+70+40/ 2Б 1Ос/35-45+25/ Пдр. 8Е 1П 1Д/10-20/ Н-2,0м 1тыс/га Пдл. рябина,липа,бересклет-средней густоты. Пкр. осока,сныть.	1 22		С	У1	55 ср	22	28	1	B_2	С Лпк	07 21	240	46							С-B_2	
8	0,6	7Б 20л 1Ос/30-40+45/ ед С/90/ Пдр. 1О Е /10-20/ редкий до 200шт на 1 га. Пдл. липа - редкий. Пкр. осока - редкий. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	16	П	C_{3-4}	Впр	07	110	7							Б-C_3 Е	Осушительная мелиорация.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса — класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса — возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса — средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса — средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9 9а	1,4 0,6	5С/60-70+50+80/ 20с 2Б 1С+Е/35-45/ Пдр. 7Е 1Б 2Д/10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. рябина, липа, бересклет-средней густоты. Пкр. папоротник, осока, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. равнин. волнистый.	1 23		С	УП	65 ср	23	36
10	1,9	5С/60-70+50/ 3Б 20с/40-50+30/ ед С /100/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-1,5м до 500шт на 1 га. Пдл. рябина, липа, бересклет-средней густоты. Пкр. осока, папоротник, брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. ровный.	1 23		С	УП	65 ср	23	32
11	0,3	10 Б ед 0с,Е/40-50+30/ Пдр. 5Е 2П 2С 1Д/10-20/ очень редкий, 200 шт/га. Пдл. рябина, неплод., липа-редкий. Пкр. осока, клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. волнистый.	1 20		Б	У	45 ср	20	24
12	1,7	5С/55-65+80/ 30с2Б+Е/35-45+50/ Пдр. 7Е 2П 1Д/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. рябина плод. 100 куст/га, липа, бересклет, жимолость-сред. густоты. Пкр. костяника, сныть, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 21		С	У1	60 ср	22	36

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм — сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм — сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса — запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса — 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
9 9а	1	B_2	С Лпк	07 21	250		35 15						Эталон $С-B_2$	
10	1	B_2	С Лпк	07 24	250		48						$С-B_2$	
11	1	$С_{2-3}$	Б Елп	03	70		2						$Е-С_{2-3}$	Культ. Е группа
12	1	B_2	С Лпк	07 24	240		41						$С-B_2$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(13)	1,2	8Б 3Ол ед Ос /30-40+25/ Пдл. ива - редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 14		Б	1У	35 ср	14	16
(14) (14а)	1,4 0,3	6С/55-65+80/ 2Ос 2Б + Е/45-55+35/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. липа,бересклет,рябина плод. 100 куст на 1 га. Пкр. осока,папоротник,хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 22		С	У1	60 ср	22	32
(15)	2,5	4С 1Е /60-70+80/ 1Е 2Ос 2Б+С /35-45+50/ Пдр. 8Е 2П + Д/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. липа,бересклет-средней густоты. Пкр. осока,бересклет. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 22		С	УП	65 ср	22	32
(16) (16а)	1,5 0,5	10 Б + Ос ед С,Е /30-40+25/ Пдр. 7Е 2П 1Б /10-20/ Н-2,0м 1,5 тыс./га. Пдл. липа,бересклет - редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф.ровный.	1 15		Б	1У	35 ср	15	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон
(13)	П	$С_{3-4}$	Впр	07	90	11					Б-$С_3$ / Е	
(14) (14а)	1	$В_2$	С Лпк	06 21	200	28 6					С-$В_2$	
(15)	1	$В_2$	С Лпк	07 24	240	60					С-$В_2$	
(16) (16а)	П	$С_{2-3}$	Б Елп	08	120	18 6					Б-$С_{2-3}$ / Е	Прх.р.10% Б,Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

17	0,3	3С+Е/75-85+55/ 1Е/25-35/40с 2Б/40--50/ Пдр. 7Е 2П 1Д/10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. липа,можжевельник,бересклет- средней густоты. Пкр. осока,брусника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 21		С	УШ	80 ср	21	22	–	П	$С_{2-3}$	С шир	06	200	6						$С-С_{2-3}$	Культ.Е под пологом в прогал
18 18а	1,5 0,4	Прогалина ед Д /80/ Ив /15-20/ частично заболочена,используется под выпас скота. Сев. часть занята под мочище, центр.часть под дорогой. Пкр. осока,клевер. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.			Е					–	1	$С_{2-3}$	Елп								$Е-С_{2-3}$	Культ.Е,запр. выпас скота.
19	2,2	8Б 1Ос 1Е + С/35-45+25/ ед Д,П/80/ Пдр. 7Е 2П 2Д/10-20/ Н-2м 1,5т/га Пдл. рябина плод. 100 куст/га, бересклет,жимолость,липа-средней густоты. Пкр. осока,сныть,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 18		Б	1У	40 ср	18	16	–	П	$С_{2-3}$	Б Елп	08	150	33						$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх.р.10% Ос,Б
20	1,2	40л 3Б 3Ос ед Е,П /50-60+40/ Пдл. липа,ива- редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. иловато-глеевая. Рлф. волнистый.	1 21		Ол Б Ос	У1	55 пр	22 19 22	24 18 26	–	П	$С_{3-4}$	Ол остав	05	120	14	6 4 4	2 2 3	50 50 30				$Ол-С_{3-4}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

(21)	1,0	4Б 40с 20д /35-45+25+55/ Пдр. 6Е 2Ип 20л /10-20/ Н-2,0м 200 шт/га. Пдл. ива,липа - редкий. Пкр. крапива,осока. Пчв. торфянисто-подзолистая,глеевая,суглинистая. Рлф. ровный.	1 15		Б	1У	40 ср	16	16	П	$С_{3-4}$	Бпр	06	90	9						Б-$С_3$ Е	Осушит.мелиорац. Культ.Е под пологом в окна
(22)	0,9	7Б 20д 10с ед С /45-55+35/ Пдр. 5Е 3Ип 20л/10-20/ Н-2м 200 шт/га. Пдл. ива - редкий. Пкр. крапива,осоки. Пчв. торфянисто-подзолистая,глеевая,сугли истая. Рлф. ровный.	1 20		Б	У	50 ср	20	18	П	$С_{3-4}$	Бпр	06	140	13						Б-$С_3$ Е	Культ.Е под полог
(23)	1,9	70с 1Е 1С 1Б /40-50/ Пдр. 8Е 2П + Б/10-20/ Н-2,5м 1 тыс/га. Пдл. липа,бересклет - редкий, рябина плод. 100 куст/га. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,суглинистая. Рлф. ровнй.	1 20		Ос С Е Б	У	45 сп	22 21 14 19	24 32 18 18	1	$С_{2-3}$	Ос елп	07	210	40	27 4 4 5	3 30 1 85 1 80 2 80				Е-$С_{2-3}$	Пост.2-х прием. культ.Е после 1- приема,сохр.пдр.Е
(24)	0,5	2Е 1С/40-50/ 50с 2Б/40-50+35/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2м 1 тыс/га Пдл. липа,бересклет-сред.густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 17		Е	У	45 ср	17	18	1	$С_2$	Елп	07	170	8						Е-$С_2$	Прх.р. 10% Ос,Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях элементы леса составляющие	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																							Эталон	
25	0,5	6Ос 2Б 2Е/40-50+35/ ед С,Е/70/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. липа,бересклет-редкий,рябина плодон. 50 куст/га. Пкр. папоротник,осока,сныть, Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 21		Ос Б Е	У	45 сп	22 20 18	26 16 18	1	C_{2-3}	Ос Елп	07 22	210	10	6 2 2	3 30 2 50 1 85				Е-C_{2-3}	Пост.2-х прием. Р с сохран. пдр.Е,культ.Е после 1-го прием
26	0,8	8Б 2Ос /35-40+50/ ед С /85/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. липа,бересклет,жимолость- редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	1	C_{2-3}	Б Елп	07	150	12						Б-C_{2-3} Е	
27	2,0	7Б 3Ос + С /30-40+50/ Пдр. 8Е 2П + Д/10-20/ Н-2М 1 тыс/га Пдл. бересклет,липа-редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая,легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16	П	C_3	Бпр	09	150	30						Б-C_3 Е	Прх.р. 20% Ос
28	1,3	9Б 1Ос + С ед Ив/35-45+30/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. ива-жимолость-редкий. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, глеевая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	C_{2-3}	Б Елп	07	120	15						Б-C_{2-3} Е	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
														Эталон
29	1	C_{2-3}	0с Елп	07 22	200	20	16 4	3 30 2 50						$E-C_{2-3}$ Пост.2-х прием.р с сохр.пдр.Е.
30 30а	0,5 1,2	C_{2-3}	0с елп	07 22	210	10 25	24 7 4	3 30 2 50 1 85						$E-C_{2-3}$ Пост.2-х прием.р с сохр.пдр.Е и культ.Е после 1-го приема.
31 31а	0,6 0,9	П C_{2-3}	В Елп	08	140	8 13								$Б-C_{2-3}$ E Прх.р. 20% 0с.
32	0,2	1 B_2	С Лпк	07	240	5								$C-B_2$

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.61 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
																					Эталон		
33	0,2	5Б 3Ос 2С ед Е/35-45+50+30/ едС/80/ Пдр. 6Е 2П 2Б/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. лина, бересклет, рябина-редкий. Пкр. осока, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 18		Б	1У	40 ср	18	14	П	$С_{2-3}$	Б Елп	07	140	3						Б-$С_{2-3}$ Е		
34	1,2	8Б 2Ол + Ос /30-40+50/ Пдр. 4Е 6Б/10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. рябина - редкий. Пкр. хвощ, сныть, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	16	П	$С_{2-3}$	Б Елп	06	100	12						Б-$С_{2-3}$ Е		
35	1,1	9Б 1Ос ед Е /35-45+25/ ед С/65/ Пдр. 3Е 1П 6Б/10-20/ Н-2м 500 шт на 1 га. Пдл. рябина, жимолость - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	$С_{2-3}$	Б Елп	06	100	11						Б-$С_{2-3}$ Е		
36	0,6	9Б 1Ос ед С /35-45+30/ Пдр. 9Б 1Е/10-20/ Н-3м 500 шт/га Пдл. ива - редкий. Пкр. осока, копытень. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровний.	1 16		Б	1У	40 ср	16	18	П	$С_{3-4}$	Бпр	07	100	6						Б-$С_{3-4}$ Е		

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	0,4	80с ед С/45-55+65/ 2Б+Е/35-45/ Пдр. 5Е 5П/10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. липа - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 22		0с Б	У	50 сп	28 20	28 16
38	0,2	Прогалина на 35% заросшая Ив/10-20/ задернелая. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.			Е				
39	0,9	5Б 40с/35-45+50/ 1С ед Е/55-60/ Пдр. 8Е 2Б/10-20/ Н-1,5м 1 тыс/га Пдл. липа, рябина, бересклет-средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 16		Б	1У	40 ср	16	16
	0,6	Просеки.							
	0,5	Дороги.							
	64,0	И т о г о :							
		в том числе:							
	5,8	Спелых							
	7,6	Приспевающих.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
37	1	C_{2-3}	0с Елп	06 20	200	8	6 2	3 30 2 50				Е-C_{2-3}	Пост.2-х прием.р, сохран.пдр.Е, Культ.Е после 1-го приема.
38	1	C_{2-3}	Е Лп									Е-C_{2-3}	Культ.Е
39	П	C_{2-3}	Б Елп	07	110	10						Б-C_{2-3} Е	
						965	236		2				
			в том числе:		спелых		приспев.						
			С		13		-						
			Е		7		10						
			Ос		79		4						
			Б		20		35						
			Ол		-		67						
			Итого:		119		116						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-па 2 м. шир.	1,0	Хорошее	
2	Вост.пр. 4 м. шир.	0,6	Удовлетв.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. –К

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 44 Общая площадь 53,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
51,3		51,3					0,7	0,7	52,0

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				0,7		0,3			1,0

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
903	242	140			903			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые 1У-У кл., осиновые У-У1 кл.возраста П-1 бонитета, сосновые 1У кл.возраста.

Рельеф и положение волнистый, возвышенное.

Почвы торфянисто-подзолисто глеевые суглинистые и дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние Ст.Й-Ошкар-ола 5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период.

Составил таксатор по материалам Бакировой Исмагилов

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса			Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса		Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	класс возраста	возраст, группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр				сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	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	23
																					Эталон	
1 1а	0,5 0,4	10 Ос + Б Лп ед С/45-55/ед С/140/ Полнота и состав неравномерны. Пдр. 5Е 3П 2Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет, липа, рябина, не плодон. - редкий. Пкр. крапива, сныть, папоротник. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая, суглинистая. Рлф. волнистый.	1 21		Ос	У	50 сп	21	20	1	$С_{2-3}$	Ос Елп	07 22	210	10 8	18	3 35				Е-$С_{2-3}$	Пост.2-х прием.р. сохр.пдр.Е, культ. Е после 1 приема
2	2,8	60л 3Б 10с ед Е /45-55+35/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. липа, ива, калина, смородина- - средней густоты. Пкр. крапива, осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 21		Ол	У	50 ср	20	24	П	Е-$С_3$	Ол Остав	05	120	84						Ол-$С_3$	
3	0,8	90с 1Б + Лп ед Е/45-55+35/Д,Ол /50-60/ Пдр. 5Е 4П 1Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет, липа, рябина не плод. - средней густоты. Пкр. сныть, хвощ. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая, суглинистая. Рлф. волнистый.	1 21		Ос Б	У	50 сп	21 21	26 26	1	$С_3$	Ос Елп	06 22	180	14	13 1	3 35 2 65				Е-$С_3$	Пост.2-х прием.р. сохр.пдр. Культ.Е после 1-г приема.
4	0,1	6Б 40с ед Лп Ол /35-45/ Пдр. 6Е 4П/10-30/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. рябина не плод., липа, бересклет- - средней густоты. Пкр. осока, сныть, хвощ. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. волнистый.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	1	$С_3$	Б Елп	06	130	1						Б-$С_3$ Е	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				средняя высота яруса				класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр												
														сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23
																							Эталон
5	0,5	2С 1Д/140/ 1Е+П,Б,Лп/80-100/ 40с /55-65/ 20с /45-50/ Пдр. 7Е 3П/10-20/ Н-1,5м 500шт/га Пдл. бересклет,липа,жимолость- - средней густоты. Пкр. крапива. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. ровный.	1 25			С Д Е Ос	Х1У	140 сп	25 25 24 23	40 44 36 36	III	C_3	С шир	05 18	180		9	2 1 1 5	1 80 1 80 1 80 2 35				С-C_3	Пост.2-х прием.р 1-й прием Ос,Б,Лп частично С. Культ.С после 1-го приема.
6	1,2	70с 2Б 1Е + П,С/55-65+45+80/ Пдр. 6Е 3П 1Лп/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. липа,бересклет,жимолость- - средней густоты,рябина плод. 50 куст/га. Пкр. крапива,хвощ,осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая, суглинистая. Рлф. волнистый.	1 22			Ос Б Е	У1	60 сп	23 20 20	28 18 20	II	C_{3-4}	Оспр	07 23	220		26	18 5 3	3 35 2 55 1 80				Е-C_{3-4}	Пост.2-х прием. с сохр. пдр.
7 7а	1,0 0,5	60с 3Б 1С /35-45+55/ + С/70-80/ Пдр. 7Е 2П 1Лп+С/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га Пдл. липа,бересклет-средней густоты,рябина плод.50 куст/га. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.	1 19			Ос С Б	1У	40 пр	19 17 18	20 18 18	1	C_2	Ос Елп	08 23	200		20 10	18 3 9	3 35 1 85 2 55				Ос-C_2 Е	Прх.р. 20% Ос,Б
8 8а	1,1 0,8	7Б 2С 10с ед Е/35-45+55/+С/90/ Пдр. 6Е 1П 2С 1Б/10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га Пдл. липа,бересклет-редкий. Пкр. осока,костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 20			Б	1У	40 ср	20	16	1	C_2	Б Елп	07	160		18 13						Б-C_2 С	Прх.р. 15% Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	0,9	60с/50-60/ 1С/80-100/2Б 10с/30-40/ Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б/10-20/ Н-2м 500 шт/га Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина - средней густоты. Пкр. хвощ, осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевые суглинистые. Рлф. волнистый.	1 22		Ос С Б Ос	У1	55 сп	23 22 17 17	28 28 16 16
10	0,9	5Б 50с/35-45/ ед С /80/ Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б/10-20/ Н-1,5 500 шт/га Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина - средней густоты. Пкр. папоротник, костяника, крапива. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевые, суглинистые. Рлф. волнистый.	1 21		Б	1У	40 ср	21	16
11	0,7	Прогалина частично занята под дорогой един. Ол, Ив/25-35+50-100/ частично заболочена.			Е				
12	0,5	90с 1Б /50-60+40/ ед С /80/ Пдр. 5Е 2П 3Лп/10-20/ очень редкий Пдл. липа, рябина, бересклет-средней густоты. Пкр. осока, костяника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 23		Ос Б	У1	55 сп	23 21	28 28

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
												Эталон
1	$С_3$	Ос Елп	06 20	200	18	11 2 4 1	3 35 1 85 2 55 3 35					$Е-С_3$ Пост.2-х приемн.р с сохр. пдр.
1а	$С_3$	Б Елп	06	200	18						$Б-С_3$ $Е$	Прх.р.10% Ос
1	$С_2$	Елп									$Е-С_2$	Культ.Е по возвышениям.
1	$С_2$	Ос Елп	07 23	240	12	11 1	3 35 2 55				$Е-С_2$	Пост.2-х прием.р Культ.Е после 1-го приема.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

13	0,6	10 Б ед Ос,Лп/40-50+35/ ед С/140/ Пдр. 3Е 2П 2Д 2Б 1Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. рябина плод.,липа,бересклет- - средней густоты. Пкр. сныть. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. волнистый.	1 22		Б	У	45 ср	22	20	1	$С_3$	Б Елп	06 16	160	10					Эталон $Б-С_3$ Д	
14	1,2	80с 2Б ед С,Лп/45-55/+П Е ед С /80-90/ Пдр. 5П 2Е 2Д 1Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость- - редкий. Пкр. осока,сныть, хвощ. Пчв. торфянисто-подзолистая, глеевая,суглинистая. Рлф. волнистый.	1 22		Ос Б	У	50 сп	22 22	22 24	1	$С_3$	Ос Елп	06 19	200	24	19 5	3 35 2 60				$Е-С_3$	Пост.2-х прием.р. с сохр. пдр.
15	0,3	6Б 4Ос + Д ед Лп /35-45+55/ Пдр. 3Е 2П 3Дп 1Д 1Б/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость - - средней густоты. Пкр. костяника,осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глее- вая,суглинистая. Рлф. волнистый.	1 21		Б	1У	40 ср	21	16	1	$С_3$	Б Елп	05	120	2					$Б-С_3$ Е	Культ.Е под пологом насаждения
16	1,0	8С 2Д/120-140/ ед П,Е/80-90/Ос,Б /35-45/ Пдр. 5Д 3П 1Е 1Лп/10-20/ Н-2,5м 500 шт/га. Пдл. липа,рябина не плод.,жимо- лость - средней густоты. Пкр. осока,костяника. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. волнистый.	1 25		С Д	Х1У	35 сп	25 28	40 48	Ш	$А_4$	С 6ас	05 18	200	20	16 4	1 85 1 70				$С-А_3$	Пост.2-х прием.р. Сохр. пдр.осушит. мелиорация.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2,0	9Б 10с + С ед Е/35-45+30/ед С/30--100/ Пдр. 4Е 3П 2Д 1Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. рябина не плод.,липа,бересклет-- средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. волнистый.	1 20		Б	1У	40 ср	20	18
18	1,0	5Б 5Ос ед С /35-45+35+55/ Пдр. 5Е 2П 2Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет-средней густоты, рябина плод. 50 куст/га. Пкр. брусника,осока. Пчв. торфянисто-подзолисто-глеевая. Рлф. волнистый.	1 20		Б	1У	40 ср	20	16
19	1,3	8Ол 2Ос + Б/50-60+40/ Пдл. калина,ива-средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. иловато-глеевая. Рлф. волнистый.	1 22		Ол Ос	У1	55 пр	22 22	26 26
20	0,9	6С 4Б + Ос/30-40/ ед С/70+140/ Пдр. 5С 3Е 2Б/10-20/ Н-2,5м 500 шт/га, Пдл. можжевельник,липа-редкий. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	1 17		С	1У	35 м	17	14
~~21~~	~~1,3~~	~~2С 6Б 10с/30-40/ 1С/60-80/~~	~~1~~		~~С~~	~~1У~~	~~35~~	~~15~~	~~16~~

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	
												Эталон	
17	1	$С_3$	Б Елп	07	160	82						Б-$С_3$ Д	
18	1	$С_3$	Б Елп	05	110	11						Б-$С_3$ Е	Культ.Е в окна.
19	П	$С_{3-4}$	Ол 05 Остав 16		130	17	14 3	2 50 3 30				Ол-$С_{3-4}$	
20	1	$В_2$	С Лпк	08	200	18						С-$В_2$	Прр. 15 % Б
~~21~~	1	~~$В_2$~~	~~С~~ Лпк	~~06~~	~~130~~	~~17~~						~~С-$В_2$~~	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевших, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевших, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
(21) 1,8	1	B_2	С Лпк	06	180		17						$C-B_2$	
(22) 1,7	1	C_2	Б Елп	07	190		32						$\frac{B-C_2}{C}$	
(23) 0,7 (23а) 0,8	1	C_2	Б Елп	03	170		12 14						$\frac{B-C_2}{E}$	Прх.р. 10% Ос
(24) 1,0	1	C_2	Б Ела	08	200		20						$\frac{B-C_2}{E}$	Прх.р. 10% Ос

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевших, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевших, спелых и перестойных насаждениях, для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

(21) 1,8

2С 6Б 10с/30-40/ 1С/60-80/
Пдр. 3Е 4Б 3Лп/10-20/ Н-1,5м
500 шт/га.
Пдл. липа,рябина - средней густоты.
Пкр. осока,брусника.
Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.
Рлф. волнистый.

1 / 15 | С | 1У | 35 М | 15 | 16

(22) 1,7

7Б 3Ос + С /40-50+30/
Пдр. 4Е+П 3Лп 2Б 1С/10-20/ Н-1,5м
500 шт/га.
Пдл. рябина плод.-50 куст/га,липа, бересклет - средней густоты.
Пкр. брусника,осока.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.

1 / 22 | Б | У | 45 ср | 22 | 18

(23) 0,7
(23а) 0,8

9Б 10с /35-45/
Пдр. 5Е 1П 4Б/10-20/ Н-2,0м
500 шт/га.
Пдл. рябина - 50 куст/га,бересклет- - средней густоты.
Пкр. брусника,осока.
Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая.
Рлф. ровный.

1 / 19 | Б | 1У | 40 ср | 19 | 16

(24) 1,0

9Б 10с /35-45/
Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б/10-20/ Н-2,0м
500 шт/га.
Пдл. липа,бересклет,рябина-средней густоты.
Пкр. костяника,майник.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. волнистый.

1 / 21 | Б | 1У | 40 ср | 21 | 16

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

| № выдела | Площадь выдела в га | Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его. | Ярус: средняя высота яруса | Поколение | Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса | Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста | возраст: группа возраста | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м | средний диаметр | Бонитет | Тип условий произрастания | Тип леса | Полнота | Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса | сухостойного леса | Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм | Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
29	0,6	70с 1Б/45-55+35/ 2С/65-75+90/ Пдр. 4Е 2П 2С 1Лп 1Б/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,рябина плод.- - средней густоты. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 22		Ос Б С	У	50 сп	22 21 22	26 18 26	1	C_2	Ос Елп	07 22	230	14	11 1 2	3 35 2 55 1 85				$E-C_2$	Пост.2-х прием.р. Сохр. пдр. Культ.Е после 1-г приема.
30	1,7	3С 4Б 3Ос/35-45+25/ ед С/65/ Пдр. 3С 3Е 4Б /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет,жимолость,рябина плод. - редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 15		С	1У	40 М	15	18	1	B_2	С Лпк	07	150	25						$C-B_2$	
31	1,0	4С 5Б 1Ос /30-40/ ед С /60/ Пдр. 7С 2Е 1Б/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,рябина - редкий. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 14		С	1У	35 М	14	16	П	B_2	С Лпк	07	140	14						$C-B_2$	
32	0,9	4С 6Б + Ос /30-40/ Пдр. 4С 3Е 1П 2Б/10-20/ Н-2,5м 500 шт/га. Пдл. липа,рябина не плод.-редкий. Пкр. брусника,осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 15		С	1У	35 М	15	16	1	B_2	С Лпк	08	180	16						$C-B_2$	Прр. 15 % Б

Тип. № 2 Управления по печати г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста		средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
(33)	0,8	70с 3Б + С ед Е/55+40/ ед С /80/ Пдр. 5Е 2П 3Лп/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,рябина.плод.ед - средней густоты. Пкр. осока,брусника,папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 22			Ос Б	У1	55 сп	23 21	24 18
(34)	0,8	8Б 20с /40-50+80/ Пдр. 4Е 2П 2Б 1Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет-средней густоты, рябина плод. 50 куст/га. Пкр. папоротник,осока,брусника. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 21			Б	У	45 ср	21	16
(35)	1,2	60с 2Б 1С 1Е /45-55+85/ + С/80/ Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,рябина не плод.,берес- клет - средней густоты. Пкр. брусника,папоротник,осока. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 21			Ос Б С Е	У	50 сп	22 20 18 15	28 18 18 18
(36)	0,6	8Б 20с /40-50+85/ Пдр. 5Е 2П 2Лп 1Б/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га. Пдл. липа,рябина,бересклет-сред- ней густоты. Пкр. осока,папоротник,брусника. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 22			Б	У	45 ср	22	22

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
								запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
1	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон	
(33)	1	C_2	Ос Елп	07	220	18	13 5	3 35 2 55					$E-C_2$	Пост.2-х прием.р Культ.Е после 1- приема.
(34)	1	C_2	Б Елп	07	170	14							$Б-C_2$ Е	
(35)	1	C_2	Ос Елп	07	200	24	15 5 2 2	3 55 1 55 1 85					$E-C_2$	Пост.2-х прием.р Культ.Е после 1- приема.
(36)	1	C_2	Б Елп	07	190	11							$Б-C_2$ Е	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																					Эталон	
37	1,0	6Ос 4Б/35-45+50/ + С/60-80/ Пдр. 5Е 2П 1Лп 2Б/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа,бересклет,рябина плод. 50 куст/га-средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 21		Ос Б	1У	40 пр	21 20	18 16	1а	C_2	Ос Елп	08 25	230	23	14 9	2 60 2 70				Ос-C_2 / Е	Прх.р.15% Ос
38	0,4	8Б 1Ос 1С /30-40/ ед С /100/ Пдр. 4Е 1С 1П 4Б /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га. Пдл. бересклет,липа,рябина не плод.-- редкий. Пкр. осока,папоротник. Пчв. дерново-среднеподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.	1 19		Б	1У	35 ср	19	16	1	C_2	Б Елп	08	170	7						Б-C_2 / С	Прх.р. 10% Ос
39 39а	1,6 1,3	10 Ос + Б /35-45+25/ Пдр. 10 Е /10-20/ 500 шт/га Пдл. един.липа. Пкр. вейник,грушанка,черника. Пчв. суглинистая,свежая.	1 20		Ос	1У	40 пр	20	20	1	B_2	Ос Елп	08	220	35 29	64	3 35				Ос-B_2 / С	Прх.р. 15 %
40	0,3	Болото - бывшее русло р.Кокшаги, заросшее ивой на 30% ед Ол,В,Д. Пчв. суглинистая.																				
41	0,7	8Ол 1Б 10с ед Е /50-60+40/ Пдл. ива,калина-средней густоты. Пкр. крапива,осока. Пчв. иловато-глеево низ.болотная. Рлф. ручей по дну оврага.	1 20		Ол Б Ос	У1	55 пр	20 20 20	22 18 24	П	C_4	Ол Остав	04	90	6	4 1 1	2 55 2 55 3 35				Ол-C_3	Осушение Культ.Е под полог

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Зеленова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.—сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,7	Просеки, границы.							
	53,0	И т о г о :							
		в том числе:							
	11,5	Спелых							
	7,4	Приспевающих.							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
						903	382						
				в том числе:		спелых	приспев.						
					Ос	160	100						
					Б	28	19						
					Д	5	-						
					Е	9	-						
					С	40	3						
					Ол	-	18						
				Итого:		242	140						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.61 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.гр-ца 2м.шир.	1,1	Удовлетв.	
2	Вост.гр-ца 2м.шир.	0,4	Заросшая	Разрубить
3	Юж.гр-ца 4м шир.	0,8	Удовлетв.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г. –К И

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 45 Общая площадь 27,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
25,9	-	25,9					0,6	0,6	26,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электрограссы и прочие 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
407	85	94			347			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые 1У-У кл., осиновые У кл.1-П бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые, торфянисто-иловато-

Пункты вывозки древесины и расстояние ст.И-Ошкар-ола 5 км. Грязвые.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба в п/опасный период.

Составил таксатор по материалам Бакировой Исмагилов

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,4	8Б 20л + Ос/30-40+25/ Пдр. 3Е 9Б/10-20/ Н-2,5м 500шт/га Пдл. рябина неплод.-редкий. Пкр. сныть, осока, папоротник, Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14
2	0,3	9Б 10с /35-45+25/ ед Ол /65/ Пдр. 3Е 2П 1Лп 5Б/10-20/ Н-2,0м. 500 шт/га. Пдл. рябина, жимолость-редкий. Пкр. сныть, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16
3	3,2	8Б 20л + Е/35-45+25/ + Ол /65/ Пдр. 9Б 1Е /10-20/ Н-3м 500шт/га Пдл. - ива - редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	18
④	1,5	80с/45-55+65/ 2Б ед Е,Ол/30-40+45/ ед. С/70-80/ Пдр. 6Е 2П 2Б/10-20/ Н-1,5м 1т/га Пдл. ива, рябина - редкий. Пкр. осока, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 20		Ос Б	У	50 ср	22 16	26 14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
											Эталон	
1	П	$С_3$	Бпр	06	100	4					Б-$С_3$ Е	
2	П	$С_3$	Бпр	06	110	3					Б-$С_3$ Е	
3	П	$С_3$	Бпр	07	110	35					Б-$С_3$ Е	
④	1	$С_2$	Ос Елп	07	280	32	26 6	3 35 2 55			Е-$С_2$	Пост.2-х прием.р. Сохр.пдр.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса				класс возраста	возраст, группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
5	0,1	Прогалина един. ива /10-20/ сильно задернелая. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая.				Е				
6	1,0	10 Б + Ос ед С /30-40+25/ Пдр. 8Е 2П/10-20/ Н-1,5м 1,5тыс/га Пдл. ива,бересклет-редкий. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1	15		Б	1У	35 ср	15	14
7	0,9	7Ос 1С 2Б /40-50+35/ Пдр. 7Е 1П 2Б /10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. липа,бересклет-редкий. Пкр. осока,папоротник,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1	21		Ос С Б	У	45 сп	21 19 20	28 18 18
8	0,7	9Б 1Ос /30-40+25/ Пдр. 7Е 1П 2Б/10-20/ Н-2м 1тыс/га Пдл. липа,бересклет-редкий. Пкр. осока,хвощ-редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1	16		Б	1У	35 ср	16	14
9	0,8	7Ос 2Б 1Е ед С /40-50+35/ Пдр. 5Е 1П 1Д 1Лп 2Б/10-20/ Н-2м 1,5 тыс/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость- - средней густоты. Пкр. осока,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф.ровный.	1	21		Ос Б Е	У	45 сп	22 20 19	28 18 18

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				сырорастущего леса	сухостойного леса		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности — в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
												Эталон	
1	$С_{2-3}$	Е Лп										Е–$С_{2-3}$	Культ.Е
П	$С_2$	В Елп	08	120		12						Б–$С_2$ / Е	Прх.р.10% Ос,В
1	$С_2$	Ос Елп	07 22	210		19	13 2 4	3 35 1 85 2 60				Е–$С_2$	Пост.2-х прием.р. Сохр.пдр.
П	$С_3$	Бпр	08	130		9						Б–$С_3$ / Е	Прх.р.10% Ос.
1	$С_2$	Ос Елп	07 22	210		17	12 3 1	3 35 2 55 1 80				Е–$С_2$	Пост.2-х прием.р сохр.пдр.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(10)	0,7	8Б 20с /30-40+25/ Пдр. 3Е 4Б 2Лп 1П/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га. Пдл. ива,бересклет,липа,рябина - редкий. Пкр. осоки. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14
(11)	0,6	5Ос 3Б 2Е + С/40-50+55+35/+С/70/ Пдр. 7Е 2П 1Б/10-20/ Н-2,0м 1 тыс/га. Пдл. можжевельник,рябина не плод., липа - редкий. Пкр. осока,майник,сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 20		Ос Б Е	У	45 сп	21 21 15	28 22 18
12	0,5	Прогалина прокашивается,на 25 % заросшая П,Ол,Ив/25-35/ Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.			Е				
13	4,7	6Б 2Ол 1Е + Ос,Е/50-60+45/1Е/30-40/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ Н-2,5 1 тыс/га Пдл. ива - редкий. Пкр. крапива,осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 21		Б Ол Е Е	У1	55 пр	22 22 18 16	28 28 26 20

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
(10)											Эталон	
	П	C_2	Б Елп	08	130	9					$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р.10% Ос.
(11)												
	1	C_2	Ос Елп	07	190	11	5 3 3	3 35 2 55 1 85				$Е-C_2$	Пост.2-х прием.р.
12													
	1	C_3	Елп									Е-C_3	Культ.Е.
13													
	П	C_3	Епр	08 22	200	94	56 19 9 10	2 55 2 50 1 80 1 80				$\frac{Б-C_3}{Е}$	Прх.р.10% Ос,Ол.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					эталон	
14	0,8	5Б 2С 3Ос /30-40+45-55/ Пдр. 7Е 1П 1Д 1С/10-20/ Н-2,0м 1,5 тыс/га. Пдл. липа,бересклет,жимолость- - средней густоты. Пкр. брусника,осока,хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, ср.суглинистая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	35 ср	16	14	П	$С_3$	Впр	06	130	10						Б-$С_3$ / Е	Прх.р.20% Ос
15	1,9	8Б 2Ол /35-45+80/ ед С /120/ Пдр. 7Е 1П 2Б/10-20/ Н-2,0м 500 шт/га. Пдл. ива,жимолость-редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 17		Б	1У	40 ср	17	16	П	$С_3$	Впр	08	140	27						Б-$С_3$ / Е	Прх.р.10% Ол.
16	4,7	7Б 3Ол + Ос ед Е /35-45/ Пдр. 8Е 1П 1Б/10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. липа,бересклет,жимолость- - редкий. Пкр. малина,сныть,хвощ,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 19		Б	1У	40 ср	19	16	1	$С_2$	Б Елп	08	170	80						Б-$С_2$ / Е	Прх.р. 10% Ол
17	0,5	10 Б + С,Ол/35-45+25/ Пдр. 6Е 1П 3Б/10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. липа,ива-редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	14	П	$С_3$	Впр	08	130	6						Б-$С_3$ / Е	Прх.р.10% Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент первого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
18	0,5	7Б 3Ол + С /40/ Пдр. 7Е 3Б/10-20/ Н-2м 500шт/га Пдл. ива- редкий. Пкр. осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 16		Б	1У	40 ср	16	14	П	$С_3$	Бпр	08	130	6						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.р.10% Ол
19	0,9	5Б 5Ол /35-45+30/ Пдл. ива - средней густоты. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 13		Б	1У	40 ср	13	16	Ш	$С_3$	Бпр	06	70	6						$\frac{Б-С_3}{Е}$	
20	1,4	6Б 4Ол ед Сс,С,Е/40-50+35/ Пдр. 7Е 2П 1Б/10-20/ Н-2м 1,5т/га Пдл. ива,жимолость-редкий. Пкр. папоротник,осока. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 19		Б	У	45 ср	19	18	П	$С_3$	Бпр	07	150	21						$\frac{Б-С_3}{Е}$	
21	0,4	8Ол 2Б /60-70+45+30/ Пдр. 7Е 3Ол /10-20/ Н-2,5м 500 шт/га. Пдл. ива,липа - редкий. Пкр. осока,крапива. Пчв. торфянисто-иловато-глеевая. Рлф. ровный.	1 20		Ол Б	УП	65 сп	20 20	28 24	Ш	$С_4$	Ол Остав	07 21	160	6	5 1	2 55 2 55				$Е-С_3$	Пост.2-х прием.р. Культ.Е после 1-го приема.
	0,5	Просеки.																				
	27,0	И т о г о : / см.на обороте /													407	179						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

в том числе:

4,2 Спелых

4,7 Приспевающих.

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

в том числе:	спелых и перест.	Приспев.
Ос	56	-
Б	17	56
С	2	-
Е	5	19
Ол	5	19
Итого:	85	94

Тип № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.пр.шир.4 мет.	0,7	Удовлетв.	
2	Зап.гр-ца 2 м.шир.	1,2	Удовлетв.	
3	Вост.гр-ца 2 м.шир.	0,8	Удовлетв.	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 46 Общая площадь 56 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
43,3		43,3	11,4						54,7

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,6	пасека 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
854	735	62			854			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) липовые спелые III бонитета

Рельеф и положение относительно-ровный, повышенное

Почвы дерново-средне и сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 4 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,5	4Лп 2Б 1Д 1Ив 1В 1Кл/20-30+40/ Состав и полнота неравномерны. Подл. крушина, рябина - редкий. Пкр. осоки, злаки, брусника, зел.мхи сныть, папоротник-средней густоты.			Лп	1	10 М	4	2
2	11,0	Культуры несомкнувшиеся С 1964 г. 5С 5Е Посадка в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд, 2 ряда, размещение 1,5 х х 0,5 м, между полосами 9 метров, чередование С и Е черезполосное. Приживаемость Е-50 %, С -80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах: 5Лп 1Кл 1Е 1Б 1В 1Ив /2/ Н-1м полнота 0,2 Пкр. крапива, иван-чай, таволга, малина - густой.			С	1	1 М		
3	0,4	Культуры несомкнувшиеся 10 С 1964г Посадка в площадки 1х1м по 5 шт без выдержанной схемы размещения примерно 4 х 2 м. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест. 5Лп 2Кл 10с 1В 1Б /3/ + + П Е /10-20/ полнота 0,4 Н-1м. Пкр. малина, крапива, сныть, хвощ, медуница, осоки- средней густоты.			С	1	1 М		
4	0,7	П а с е к а . / пенсионеров /							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Комплекс	Категория состояния	Тип условий местопроизрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га: сырорастущего леса	Запас на 1 га: сухостойного леса	Основной элемент каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Поколение	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по доставляющим элементам леса: порода	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по доставляющим элементам леса: класс	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по доставляющим элементам леса: возраст	Запас древесины на выделе в десятках кбм: общий запас	Запас древесины на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидный	Хозяйственные распоряжения и отметки об исполнении	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
1	0,5	4Лп 2Б 1Д 1Ив 1В 1Кл/20-30+40/ Состав и полнота неравномерны. Подл. крушина, рябина - редкий. Пкр. осоки, злаки, брусника, зел.мхи сныть, папоротник-средней густоты.			Лп	1	10 М	4	2	III	C_3	Лп Есн	06	15		1						Эталон $\frac{Лп\text{-}C_3}{E}$			
2	11,0	Культуры несомкнувшиеся С 1964 г. 5С 5Е Посадка в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд, 2 ряда, размещение 1,5 х х 0,5 м, между полосами 9 метров, чередование С и Е черезполосное. Приживаемость Е-50 %, С -80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах: 5Лп 1Кл 1Е 1Б 1В 1Ив /2/ Н-1м полнота 0,2 Пкр. крапива, иван-чай, таволга, малина - густой.			С	1	1 М			1	C_{2-3}	С шир										$\frac{C\text{-}C_{2-3}}{E}$		Уход за пчв. Доп. Е	
3	0,4	Культуры несомкнувшиеся 10 С 1964г Посадка в площадки 1х1м по 5 шт без выдержанной схемы размещения примерно 4 х 2 м. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест. 5Лп 2Кл 10с 1В 1Б /3/ + + П Е /10-20/ полнота 0,4 Н-1м. Пкр. малина, крапива, сныть, хвощ, медуница, осоки- средней густоты.			С	1	1 М			1	C_2	С шир										$C\text{-}C_2$		Уход за пчв.	
4	0,7	П а с е к а . / пенсионеров /																							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

5	0,3	6Лп 3Кл /2-5/ 1Е П /10-20/ по вырубке 1961 года Полнота неравномерная. Пдл. рябина, жимолость - редкий. Пкр. сныть, злаки, осоки, медуница - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Лп	1	3 М	1	-	III	C_{2-3}	Лп Есн	05	5	-							Эталон Е-C_{2-3}	Рекон. культ. Е в площ.
6	1,5	10 Б + Лп /40-50/ ед Лп/70-80/ Пдр. 5Е 2П 3Лп /10-20+30/ Н-2м 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. жимолость, клен, липа - - редкий. Пкр. сныть, звездчатка, ясменник, папоротник, кислица - средней густоты.			Б	У	45 ср	22	16	1	C_{2-3}	Б Елп	09 29	240	36							Б-C_{2-3} / Е	Прх. 10 %
7	2,5	8Лп /55-65+75/ 2Е + П/80-100/ + + Б ед В Кл Д /50-60/ Пдр. 5Е 5П /10-20+30/ Н-2м 1 тыс/га групповой. 50 % угнетенный. Пдл. липа, бересклет, клен - - редкий. Пкр. ясменник, звездчатка, кислица, папоротник, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.			Лп Е	У1	60 пр 24	18 24	20 28	III	C_2	Лп Есн	08 29	250	62	50 12	1 80 1 90					Лп-C_2 / Е	Прх. 15% за счет Лп/75/

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
8	П	C_{2-3}	Елп	08 27	320		278	60 28 109 81	1 90 1 90 1 80 1 75				Е-C_{2-3}		Пост.3-х прием. содейств.с подсадкой Е в боль шие площадки.
9	Ш	C_{2-3}	Лп Есн	06 90	190		247	174 49 24	1 80 1 90 1 75				Е-C_{2-3}		Пост.2-х прием. содейст.с подсад. Е в больш. площадки.
10	Ш	C_{2-3}	Лп Есн	08	40		15						Лп-$\frac{C_{2-3}}{Е}$		Прч. 10 %
11	Ш	C_{2-3}	Лп Есн	07 26	200		30	24 6	1 80 1 75				Е-C_2		Пост.2-х прием. с сохр.пдр.и посад. Е в большие площадки после 1-го приема.

8 8,7 3Е 1П /100-120/ 4Лп /60-70+55+80/ 3Б/60-70+150-40/ ед Д В Кл Ос
Пдр. 5Е 2П 3Лп/10-20+30/ до 1 тыс/га
Н-2м, жизнеспособный, неравномерный
Пдл. липа, клен, вяз, бересклет, рябина - редкий.
Пкр. звездчатка, ясменник, папоротник, хвощ, медуница - средней густоты.

9 13,0 7Лп/65-75/ 1Б/60-70/ 2Е + П /100-110/
/ Лесосека ЛВР 1964-65 гг./
Постепенная.
Разрублены волока и эстакады
Производится 1-й прием.

10 3,7 4Лп 1Б 2Кл 1С 1Ив 1ЕП ед И Д /10-20+30/
Состав полнота неравномерны.
Южнее визира на пл. 3,0 погибшие культуры С 1950г.
С - куртинами сохранилась.
Ед. 7Лп 2Кл 1В /60-70/ 10 кбм/га
Пдл. рябина, бересклет, жимолость, лещина - средней густоты.
Рябина 300 шт/га 4/4 плодоношение среднее, лещина 200 шт/га плодоношение слабое.

11 1,5 8Лп/60-70/ 2Б/50-60+45/
Пдр. 6Е 2П 2Лп/10-20+30/ 1тыс/га
Н-1,5м, групповой, 30% угнетенный
Пдл. липа, бересклет, рябина, черемуха - редкий.
Пкр. сныть, папоротник, ясменник, хвощ - средней густоты.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1,5	9Лп/65-75+50/ 1ЕП/80-100 / + Б /50-60/ ед Кл Д В			Лп	УП	70	18	26
12а	1,3	Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5Лп 2Кл 1Е 1П 1И + Д /10-20+80/ до полноты 0,5-0,6 Н-6м Д-4см.			Б		сп	22	26
		Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, медуница - средней густоты.							
13	6,4	3Е 1П /100-120/ 1Б 5Лп/50-60+70/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 3Е 2П 3Лп 2Кл/10-20+80/ до 1,5 тыс/га полнотой до 0,5 Хв. Н-2м; Листв. до 8 м. Пдн. липа, рябина, бересклет - редкий. Пкр. сныть, ясменник, медуница, папоротник, звездчатка - средней густоты.			Е	Х1	110	28	26
					П		сп	28	26
					Б			22	26
					Лп			18	22
14	1,6	9Лп 1Б /60-70/ + Кл + ЕП/100-120/ Полнота неравномерна. Пдр. 3Е 2П 3Кл 2Лп /10-20+80/ Н-2м до 1 тыс/га групповой, жизнеспособный. Пдн. липа, рябина, бересклет, клен - редкий. Пкр. сныть, папоротник, звездчатка, ясменник, медуница, пролеска - средней густоты. Почв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая. Рлф. - ровный.			Лп	УП	65	18	24
					Б		сп	22	32

№ выдела	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон
12	II	C_{2-3}	Лп	04	110	17	28	2					$Лп-С_{2-3}$ Спл.р. с сохр. Пдр.
12а			Есн			1.4	3	1					
			Б					90					
13	I	C_{2-3}	Е	06	190	122	37	1					$Е-С_{2-3}$ Пост.2-х прием. с сохр.пдр. и осв. в пдр. Уход за хв.
			Лп	25				90					
			П				12	1					
								90					
			Б				12	1					
								75					
			Лп				61	1					
								75					
14	II	C_{2-3}	Лп	06	170	27	24	1					$Е-С_{2-3}$ Пост.2-х прием. с сохр.пдр. содейст.с подсе Е после 1-го приема.
			Есн	20				75					
			Б				3	2					
								65					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.61 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие усыхающих, сухостойных, бурелома, ветровала, бурелома, ражих, кустарников, искусственных трехугол. грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание некрытых лесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. сырых, сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га — общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Поколение, число ярусов в насаждении	Основной элемент каждого яруса, а в примешивающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: порода	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примешивающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота, м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примешивающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр, см	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
																					Эталон	
15	0,8	4Лп 2Кл 1Ив 1И /15-25/ 2Е/50-60/ Подл. жимолость, бересклет, рябина, лещина - средней густоты. Рябина 100 куст/га Н-4м плодоношение сильное. Пкр. ясменник, звездчатка, сныть, земляника, копытень - средней густоты.						Лп	П	15 М	7	6	II	C_2	Лп Есн	08	60	5				Лп-C_2 / Е	Прч. 10 %
	0,6	Просеки.																				
	56,0	Итого:															854					
		в том числе:																				
	34,0	Спелых																				
	2,5	Приспевающих																				

в том числе: спелых приспев.

Е	149	12
П	40	-
Лп	420	50
Б	126	-
Итого:	735	62

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.61 г. - К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Восточная просека	0,9 км	Хорошее	

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
3	0,3	осветление 1968г.		
5	0,2	—"— —"—		
2	2,8	Осветление 1972 год		
2	2,9	Осветление 1973 год		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 47 Общая площадь 61 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
49,7	0,8	50,5	9,5						60,0

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Непользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
—				-/0,6	пасека 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
771	546	61			771			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Елово-липовые спелые II-III бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы ~~Дерново-среднеподзолистые~~, суглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,2	Культуры несомкнувшиеся С 1964 г. Посадка в площадки 1х1м по 5 шт. размещение 2 х 4 и 2 х 5 м без выдержанной схемы размещения. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест. 5Лп 2Б 1Кл 1В + Е П до полноты 0,3, Н-1м Пдл. рябина - редкий. Пкр. малина, осот, сныть, крапива, ясменник, папоротник - средней густоты. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное.			С	1	1 М		
2	2,8	Культуры несомкнувшиеся Д 1962г. Посев осенью 1962 г. ЛПМ в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда размещение 1,1 х 0,5, между полосами 9 м. Приживаемость 50 %. Состояние удовлетворительное. В южн.части выдела местами погибшие ест. 3Лп 3Ос 1Ив 1Кл 1Б 1В /1-3г/ Н-1м полнота 0,4.	10Д		Д	1	3 М	-	-
3	2,1	Культуры несомкнувшиеся Д 1961г. Посев 2-х рядной ЛПМ осенью 1962г. в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда 1,1 х 0,5, полосы через 9 метров. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах : 3Б 2Лп 2Ив 2Кл 1В /5/ Н-2м до полноты 0,5. Пкр. иван-чай, малина, сныть, хвощ, папоротник, осот - густой. Пчв. дерново-среднеподзолистые, суглинистые.			Д	1	1 М		

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон	
1	1	C_2	С шир										$С-С_2$	Уход за пчв.
2	П	C_2	Д Елп										$Д-С_2$	Уход за пчв. Доп. Д
3	П	C_2	Д Елп										$Д-С_2$	Уход за пчв.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

(4) 4,9

Культуры несомкнувшиеся С 1961 г. Посадка ЛПМ осенью 1961 года, в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд по 2 ряда 1,5 х 0,5 м, между полосами — 9 метров.
Приживаемость 80 %.
Состояние удовлетворительное.
Ест. в кулисах:
3Лп 2Б 2Кл 3Ив /3-5/ Н-2м полн. 0,4
Подл. рябина, бересклет, жимолость — редкий.
Пкр. малина, иван-чай, сныть, хвощ, папоротник — в кулисах густой.
Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.
Рельеф ровный.

				С	1	4 М	0,5	-	1	C_2	С шир					Эталон С-C_2 Уход за почв.

(5) 3,1

4Лп 4Б 1Е 1Кл + Ив И ед Д В /10-30+40+50/
Состав и полнота неравномерны.
Подл. рябина, жимолость, бересклет, лещина — средней густоты.
Рябина 300 куст/га 5/4 плодоношение сильное.
Лещина — 100 куст/га плодоношения нет.
Пкр. сныть, пролеска, папоротник, ясменник, борец, медуница — густой.

				Лп	П	15 М	7	4	III	C_{2-3}	Лп К шир	08	40	12		Лп-C_{2-3} / Е Прч. 15 %

6 0,4

Пасека /пенсионеров/

(7) 0,3

6Лп 3Кл /2-5/ 1ЕП /10-20/ по вырубке Лп 1961 года.
Полнота неравномерная.
Подл. рябина, жимолость-редкий.
Пкр. сныть, злаки, осоки, медуница — средней густоты.
Почв. дерново-среднеподзолистая, свежая.

				Лп	1	3 М	1	-	III	C_{2-3}	Лп Есн	05	5	-		Е-C_{2-3} Рекон.культ.Е в площ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(8)	3,4	3Е 1П/100-110+80+120/ 4Лп 2Б + Ос /60-70+55/ + В/80-90/ ед. Кл Пдр. 3Е 3П 4Лп/10-20/ Н-2м 500шт/га жизнеспособный. Пдл. липа,бересклет,рябина - редкий Пкр. папоротник,ясменник,звездчатка- - средней густоты.			Е	Х1	105 сп	25	30
					П			25	30
					Лп			19	22
					Б			23	36
(9)	11,0	7Лп + Б/60-70/ 3Е + П/100-120+80+ + 130/ Состав и полнота неравномерны. / Лесосека ЛВР на 1965 год / Пдр. 5Е 3П 1Кл 1Лп/10-20/ Н-3м 1,5 тыс/га групповой,жизнеспособный. Пдл. бересклет,липа,жимолость, клен - редкий. Пкр. сныть,хвощ,пролеска,папоротник - густой.			Лп	УП	65 сп	19	24
					Е			22	24
(10)	11,0	3Е 1П/100-120+130+90/ 6Лп/60-70/ / ЛВР - 1964 года / Пройдено 1-м приемом постепенной рубки.			Е	Х1	110 сп	23	30
					П			24	30
					Лп			19	24
(11)	2,1	4Б 2Лп 2С 2с + Ив ед Д /погибшие культуры С 1950 г./ Состав и полнота неравномерны. Пдл. жимолость,рябина,бересклет- - редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник -густой.			Б	П	15 М	9	4

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23
													Эталон	
(8)	1	C_{2-3}	Е Лп	07 26	260	88	25 9 36 18	1 90 1 90 2 70 2 65					$\frac{Е-С_{2-3}}{Е}$	Пост.2-х прием содейст.с подсадкой Е после 1-го приема.
(9)	III	C_{2-3}	Лп есн	07 26	230	253	177 76	1 70 1 90					$\frac{Е-С_{2-3}}{Е}$	Пост.2-х прием с сохр. пдр. содейст. после 1-го приема.
(10)	II	C_{2-3}	Елп	05	170	187	56 18 113	1 90 1 90 2 70					$\frac{Е-С_{2-3}}{Е}$	Пост.2-х прием содейст.с культ Е в большие площадки.
(11)	1	C_{2-3}	Б Елп	08	60	13							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прч. 20% за счет Ос.Уход С и Лп.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																					Эталон	
12	1,8	90с /25-35/ 1Е/50-60+40/ + Лп ед П В ед Лп /50/ Пдл. липа, клен, рябина, бересклет- - редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник, звездчатка - редкий.			Ос	Ш	30 ср	16	16	1	$С_2$	Ос Елп	1,0	200	26						Ос-$С_2$ / Е	Прр. 20 %
13	1,8	3Е 1П 1Б 1Лп/55-65/ 2Ос 2Лп/25-35/ Пдр. 5Е 5П /10-20/ до 300 шт/га Н-1м, жизнеспособный. Пдл. рябина, клен, липа, жимолость- - редкий. Пкр. ясменник, кислица, медуница - - средней густоты.			Е	У1	60 ср	16	20	III	$С_{2-3}$	Елп	09 26	180	23						Е-$С_2$	Прх. 10 % за счет Б Лп/60/
14 14а	0,4 2,4	7Б 2С 1Ив + Ос Пдл. ива/кусьт./ - редкий. Пкр. осоки, тратник, бел. мхи, сфагнум, багульник - густой. Пчв. торфяноподзодистая-глеевая.			Б	Ш	30 ср	12	8	III	$В_4$	Бос сф	1,0	100	4 / 24						Б-$В_3$ / Е	Осушение Прр. 20 %
15	9,7	5Б 2Лп 1Ив 1Ос 1Кл/10-20/+Кп ед СД / погибшие культуры С 1950 г./ Состав и полнота неравномерны. Пдл. рябина, бересклет, жимолость- - редкий. Пкр. сныть, хвощ, пролеска, копытень, медуница, ясменник-сред. густоты. Лещина - 300 куст/га Н-4м плодоношение слабое. Рябина - 100 куст/га - плодоношение среднее. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	П	15 м	9	4	1	$С_2$	Б Елп	09	60	58						Б-$С_2$ / Е	Прч. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
16	0,8	Культуры С 1950 года. 3С 4Б 2Лп 1Кл + Ив /10-20/ местами погибшие. Состав и полнота крайне неравномерны. Подл. рябина, лещина, жимолость, бересклет-средней густоты. Рябина 400 куст/га 5/4 плодоношение сильное. Лещина 200 куст/га плодоношение - слабое.			С	П	15 М	6	6	1	$С_2$	С шир	07	50	4						С-$С_2$	Прч. 15% Сочный уход за
17	2,9	70с 3Б + Ив Е /35-40+30/ Состав неравномерный от просеки преобладает Б. Подр. 6Е 3П 1Лп /10-20/ Н-2м 1 тыс/га 30 % - угнетенный. Подл. липа, клен, вяз, жимолость, бересклет - редкий. Почв. дерново-подзолисто-глееватая, супесчаная.			0с Б	1У	40 пр	19 17	18 16	1	$В_в$	0с чер	09 29	210	61	43 18	1 75 2 60				0с-$В_в$ Е	Прх. 15 %
18	0,6	8Лп 1Е 1П /70-80+90/ + Б 0с/40-50/ Подр. 4Е 4П 2Лп/10-20+30/ 1,5тыс/га групповой, Н-2м, жизнеспособный. Подл. липа, рябина, лещина, бересклет, жимолость - средней густоты. Рябина 200 куст/га 4/4 плодоношение - сильное. Лещина 100 куст/га - плодоношения - нет.			Лп Е П	УШ	75 сп	22 22 23	30 28 28	III	$С_{2-3}$	Лп Есн	06	240	14	12 1 1	1 75 1 90 1 85				Е-$С_{2-3}$	Пост.2-х прие с сохр. подр. состав. хв. сод.после 1-го приема

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х1(0), 13.7.64 г. - К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	0,2	10 Лп /60-70/ Пдо. 5Е 1П 3Кл 1Лп ед Д /10-20/ до 1 тыс/га жизнеспособный Пдл. кимолость, бересклет, липа, рябина - редкий. Пкр. снять, хвощ, папоротник, - густой.			Лп	УП	65 сп	19	24
	0,6	Просеки.							
	61,0	Итого:							
		в том числе:							
	26,2	Спелых							
	2,9	Приспевающих							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
III	C_{2-3}	Лп Есн	06	190		4	4	1 80				Е-C_2		Сплошн. р. культ. Е
						771								
				в том числе: спелых приспев.										
				Е		158		-						
				П		23		-						
				Лп		342		-						
				Б		18		18						
				Ос		-		43						
				Итого:		546		61						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.- К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 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
5	3.0	Прочистка 1967г.		
11	2.0.	— " —		
1	0.2	Осветление 1968г.		
2	2,6	— " — — " —		
7	0,3	— " — — " —		
3	2,1	Прочистки 1971 года		
2	2,5	— " —		
4	4,9	— " —		
5	0,2	— " —		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 48 Общая площадь 60 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
47,4		47,4	11,5			0,3		0,3	59,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие 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
876	406	149		1	877			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1-1а бонитета, липовые спелые II бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-средне и сильноподзолистые

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 3 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

1 0,6

4Лп 3Б 1Кл 1П 1В + Д ед Е/15-25+ +10/ ед П Лп Кл В /50-60/ед Д/80/
Состав и полнота неравномерны, полнота 0,6-1,0.
Подл. рябина, липа, клен-редкий.
Рябина - 300 куст/га - 4 м, плодоношение сильное.
Покр. сныть, хвощ, ясменник, папоротник - средней густоты.

П | C_2 | Лп Ясн | 08 | 60 | 4

Эталон
$\frac{Лп-C_2}{Е}$ Прч. 15% В

2 v 0,5

Культуры несомкнувшиеся К 1962 г. 10 К
Посадка весной 1962 г. под меч Колесова в бровки плужных борозд и раскорчевание 3-х метровые полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5, расстояние между полосами 7-8 метров.
Приживаемость 75 %.
Состояние удовлетворительное.
Кот. в кулисах:
5Б 3Лп 2Кл + Е /5/ Н-2м полн. 0,4
Почв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие.

К | 1 | 3 М | - | -

1 | C_2 | К шир

$\frac{К-C_2}{Л}$ Уход за почв.

3 v 0,4

Культуры несомкнувшиеся К 1963 г.
8К 1Лп 1В + Кл
Посадка под меч Колесова в 3-х метровые раскорчеванные полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5 полосы через 7-8 метров.
Приживаемость 80 %.
Состояние удовлетворительное.
Полнота в кулисах 0,1-0,2
Подл. рябина - редкий.
Покр. иван-чай, малина, осот, злаки - средней густоты.
Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.

К | 1 | 2 М | - | -

1 | C_2 | К шир

$\frac{К-C_2}{Л}$ Уход за почв.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 √ 4а	0,9 0,2	Культуры несомкнувшиеся С 1962 г. 9С 1Лп + Кл Б Ив Посадка ЛПМ в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5, полосы через 7,5м Приживаемость 75 %. Состояние удовлетворительное. Ест. Лп Кл Б - в кулисах редко. Пдл. клен, вяз, черемуха, бересклет - редкий. Пкр. малина, иван-чай, хвощ, папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			С	1	3 М	0,4	-
5	6,1	Культуры несомкнувшиеся С 1961г 10С Посадка 2-х рядной ЛПМ в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5м, полосы через 7,5 м. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест. в кулисах: 30с 2Лп 2Б 1Кл 1Ив 1В /5/ Н/Д=8/2 полнота 0,5 Пдл. рябина - редкий. Пкр. иван-чай, малина, осоки, злаки - средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			С	1	4 М	0,5	-
6	1,1	Культуры несомкнувшиеся Л 1961 г. 8Л 2С Посадка в 3-х метровые раскорчеванные полосы по 2 ряда, размещение 1,1х0,5м, полосы через 5,5м. Приживаемость 85 %. Состояние хорошее. 6,4 тыс. посад. мест/га. В кулисах ест.: / см. на обороте /			Л	1	4 М	0,7	-

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
	1	C_2	С шир										С-C_2	Уход за пчв.
	1	C_2	С шир										С-C_2	Уход за пчв. Осв.в кулиса 10 %
	1	C_2	Л шир										Л-C_2	Уход за пчв. Осв.10% в кулисах

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
		продолжение выдела 6:																			Эталон	
		6Б 2Лп 2Кл + В Ив /5/ Н-3/2 полн.05 Пкр. малина, иван-чай, крапива, таволга - густой. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.свежая.																				
(7)	0,9	Культуры несомкнувшиеся Е 1961 г. 10 Е + Л Посадка в 3-х метровые раскорчеванные полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5 м. Приживаемость 95 %. Состояние хорошее. 6,4 тыс.посад.мест/га Вст.в кулисах : 7Е 1Лп 1Ив 1В + Кл/6/ 3/2 полнота 0,5 Пкр. малина, иван-чай, крапива, таволга - густой.			Е	1	4 М	0,3	-	1	C_3	Е Лп									$E-C_3$	Уход за пчв. Осв.5% в кул
8	0,3	Культуры несомкнувшиеся К сиб.1961г 7К 3С Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5 м, между полосами 5,5-6 м. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. Вст. в кулисах : 6Б 2Лп 1Кл 1В /6/ 2/2 полн. 0,5 Пкр. малина, иван-чай, сныть, папоротник, хвощ - густой.			К	1	4 М	0,3	-	1	C_{2-3}	К шир									$\frac{К-C_{2-3}}{Л}$	Уход за пчв. Осв. в кулис 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

9	0,5	Культуры несомкнувшиеся 10Д 1961г Посадка под меч Колесова в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд по 2 ряда в полосе, размещение 1,1 х 0,5 м, между полосами 5,5-6 м, 6,4 тыс. посад.мест/га. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. Ест.в кулисах : 5Б 3Ос 1Лп 1Кл 4/2 полн. 0,7.			Д	1	4 М	-	-		П	$С_3$	Д 3Лп								Эталон Д-$С_3$	Уход за пчв. Осв. 10% в кулисах
10	0,3	Вырубка Лп 1960 года, неудовлетворительная, возобновившаяся. 6Лп 2Кл + Е Д до полноты 0,2 Пкр. иван-чай, осоки, крапива, будра - густой.			Е						П	$С_{2-3}$ К	Е Лп									Е-$С_{2-3}$	Культ.в плот
11	0,6	Культуры несомкнувшиеся С 1961г.10 Посадка в 3-х метровые раскорчеванные полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5 м в бровки плужных борозд. Приживаемость 60 %. Состояние неудовлетворительное. Затоптаны сборщиками малины. 6,4 тыс.шт.посад.мест/га. В кулисах ест.: 4Б 2Лп 1Кл 1Ив 2Ос /7/ 4/2 полнота 0,6 - запас 15 кбм.	С		С	1	4 М	0,5	-		1	$С_3$	С шир								С-$С_{2-3}$	Доп.Е Уход за пчв. Осв.в кулисах 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей замазанности 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	23
12	0,7	6Б 2Лп 2Ив + Е ед Д /5-10/ Погибшие культуры Е,С,К,Д. Насаждение кулисами. Обработанные полосы. / места погибших культур / Заболочены,заросшие камышом и осокой. Пдл. ива куст., рябина,крушина, калина - редкий. Калина 100 шт/га Н-2м,плодоношение слабое. Пкр. осока,камыш,малина,иван-чай - густой.			Б	1	7 М	3	3	Ш	B_4	Бос	05	5	-						Эталон $E-B_3$	Осуш. мел. Рекон.культ.
13	1,2	3Е 1П /70-90+120/ 1Б 5Лп/60-70+80/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 7Лп 1Е 1П 1Кл ед Д/10-20+30/ Н-6м, 1,5 тыс/га,Е,П- угнетены. жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,бересклет,клен - редкий. Пкр. хвощ,сныть,папоротник,пролеска,звездчатка - средней густоты.			Е	УШ	80 ср	26	28	1	E_3	Е Лп	06 25	240	29						$E-C_3$	Прх.1 % за счет Б и Е/12
14	7,7	6Лп 2Б + Ос /65-75+85+55/ 2Е + П /65-75/ ед В Д Кл Пдр. 6Лп 2Е 1П 1Кл/10-20+30/ 2 тыс/га Н-6м Н-хв-1-2 и неравномерный, жизнеспособный. Пдл. липа,клен,рябина,бересклет - средней густоты. Пкр. хвощ,сныть,папоротник,медуница,ясменник - средней густоты. / лесосека на 1962 год /			Лп Б Е	УП	70 сп	24 26 27	26 30 32	П	C_{2-3}	Лп Есн	06 27	270	208	124 42 42	1 80 1 75 1 90				$E-C_{2-3}$	Пост.2-х при с сокр. пдр.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

15 1,2

40с 3Б 2Лп 1Ив ед Д Кл Е В
Состав крайне неравномерный по сплошной вырубке 1962 года.
Ед. 5Лп 3Б 2Е /60-70+50/ 22/26
запас 10 кбм-га.
Пдл. липа, клен, рябина, бересклет - средней густоты.
Рябина 300 куст-га 4/4 плодоношение среднее.
Валеж н/ликвид менее 5 кбм/га.

Ос П 15 м 10 6 | 1 $С_2$ $_{Елп}^{-3}$ Ос 1,0 100 12

Эталон
Б-$С_{3-2}$ / Е
Прч. 30% за счет Ос,Ив с целью выращ.Б.Лп насаж.

16 1,0

10 Б + Лп Е /60-70/
Пдр. 6Лп 1Е 1П-1Д 1Кл/10-20+80/ до полноты 0,6, Н-ср-6м жизнеспособный.
Пдл. липа, бересклет, клен, крушина, рябина - редкий.
Пкр. хвощ, сныть, осока, звездчатка - средней густоты.
/ лесосека на 1962 год на корню/

Б УП 65 сп 26 26 | 1 $С_{3-2}$ $_{Елп}$ Б 06 210 21 21 1 80

Лп-$С_{3-2}$ Пост.2-х прием. с сохр. пдр. Уход за пдр.

17 1,6

5Б 4Лп /65-75/ 1П + Е/100-120/
Состав неравномерный, в кван.части выдела по визиру 10 Лп/70/ на площади 0,4 га.

1 Б УП 70 сп 28 32 | 1 $С_2$ Б $_{Елп}$ 04 180 29 14 1 80
Лп 25 26 12 1 80
П 28 32 3 1 85

7Лп 1Кл 1Ив 1Е /35-45+50+80/
Пдр. 7Лп 2Кл 1Е /10-20+80/ Н-4м 1,5 тыс/га жизнеспособный.
Пдл. клен, липа, рябина-редкий.

П Лп 1У 40 10 8 | 08 80 5
Кл 8 6
Ив 9 6
Е 8 8

Лп-$С_2$ Выбор.р. выборка 1 яр. уход за II яр.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

18	6,0	10 В + С Е ед Д Ос /10-20/ полнота 0,7-0,8 По визиру от 200 до 400м 2 га-два участка по 1,0. погибш. культ. Д-1950 г - сохранность 15-20% - торчки. Пкр. осоки, черника, сфагнум, брусника - густой.			Б	П	15 М	5	4	1УВ	$\frac{4-3}{}$	Бос	08	20	12					Эталон $\frac{Б-В_3}{Е}$	Осушение Прч. 10% осветлян С Е
19	0,9	60с 3Ив 1Лп + Кл В ед Е Б Пдл. рябина, липа, клен-редкий. Пкр. хвощ, пролеска, папоротник, сныть, медуница - средней густоты.			Ос	П	15 М	10	6	1	C_3	Ос Елп	09	80	7					$\frac{Ос-С_3}{Е}$	Прч. 30 % за счет Ив.
20	0,9	80с 1Лп 1Б + Ив/20-25+15/ Состав крайне неравномерный. Ед. Б Лп Ив/60-70/ Е/80-100/ 10 кбм на уч-ке.			Ос	Ш	23 М	13	8	1	C_3	Ос1 Елп	1,0	150	13					$\frac{Ос-С_3}{Е}$	Прр. 20 %
21	4,7	4Б 4Ос 1Лп 1Ив/10-20/ ед Е Д Состав и полнота неравномерны. В сев.части уч-ка на площадки 0,7 га погибшие культуры Д 1950 года. Пдл. рябина, лещина, крушина, редкий. Рябина 400 куст/га 4/4, плодоношение слабое. Лещина 300 куст/га 5 м плодоношение слабое.			Б	П	15 М	10	6	1	C_3	Б Елп	09	80	38					$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прч. 20% за счет Ив, Ос.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. Б

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	0,3	10 Ос + Лп ед Е /25-35/ Пдр. 10 Е + Лп /10-20+30/ 500 шт/га Н-4м жизнеспособный. Пдл. липа,клен,рябина,лещина - - редкий. Пкр. хвощ,сныть,папоротник,ясменник - средней густоты.			Ос	III	30 ср	17	12
23	3,1	70с 2Б + Лп ед Д /45-55+60/ 1Е / 70-90+110/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 8Е 2П /10-20+30/ Н-1м угнетенный 50 % 1 тыс/га Пдл. липа,клен,рябина -редкий. Пкр. ясменник,звездчатка,папоротник - средней густоты.			Ос Б Е	У	50 сп	25 23 25	26 20 26
24	0,6	9Б 1Ив ед Ос /35-45/ Пдл. ива,кустар.-средней густоты. Пкр. тростник,осока,черника-густой. Пчв. местами заболочена.			Б	IУ	40 ср	11	8
25	3,7	6Лп 3Б /50-60/ 1Е + П /55-65+/80--100/ ед Ос Д Состав и полнота неравномерны. Пдр. 8Е 2П /10-20+30+50/ 1 тыс/га Н-2м жизнеспособный. Пдл. клен,рябина,липа-редкий. Пкр. ясменник,земляника,звездчатка, папоротник,копытень - средней густоты.			Лп Б Е	УI	55 пр	21 24 22	20 28 26

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
												Эталон		
1	$С_3$	Ос Елп	09	190		6						Ос-$С_3$ / Е		Прр. 15 %
1а	$С_{2-3}$	Ос Елп	08 29	310		96	66 20 10	2 2 1				Е-$С_{2-3}$		Пост.2-х прием. с сохр. пдр.
1У	$В_4$	Бос	08	80		5						Б-$В_3$ / Е		Осушение
П	$С_2$	Лп Есн	07 29	250		92	56 27 9	1 1 1				Лп-$С_2$ / Е		Прх. 10% за счет Б крупн.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	3,4	9Б 1Лп + Ос ед Е /40-55+55/ Лп - угнетена Н-14-18м Пдр. 7Е 2П 1Лп/10-20+30+5/ 1 тыс/га Н-2м. Пдл. липа, рябина, клен-редкий. Пкр. ясменник, сныть, кислица, копытень - средней густоты.			Б	У	45 ср	23	18
27	0,6	9Ос 1Б + Лп ед Е /45-55/ Ос - зеленокорая. Пдр. 8Е 2П + Лп/10-20+30/ редкий, угнетенный. Пдл. липа, клен- редкий. Пкр. ясменник, звездчатка, папоротник - редкий.			Ос Б	У	50 сп	25 23	26 16
28	2,2	8Лп 2Б /50-60/ + П Е /100-120/ Б - куртинами Пдр. 5Е 2П 3Лп /10-20+30/ редкий Н-2м. Пдл. липа, клен, бересклет, рябина - - редкий. Пкр. сныть, хвощ, ясменник, медуница, звездчатка, копытень - средней густоты.			Лп Б	У1	55 пр	21 24	18 20
29	2,1	10 Б ед Ив Ос /40-45/ Пдр. ед . Е Пдл. крушина - редкий. Пкр. сфагнум, осоки, хвощ. Почв. торфяно-глеевая, влажная, местами заболоченная.			Б	У	45 ср	16	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
1а	C_2	Б Елп	09 29	260	88								$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 15 % за счет угнет.
1б	C_2	Ос Елп	07 25	270	16	14 2	1 80 2 70						$Е-C_2$	Пост.2-х прием. Культ.Е в площ. после 1 приема
П	C_3	Лп Есн	07 26	260	57	46 11	1 75 1 80						$\frac{Лп-C_2}{Е}$	Прх. 10 %
Ш	B_4	Бос	09	150	32								$\frac{Б-B_3}{Е}$	Осушение Прх. 10 %

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	1,3	80с 2Б /40-45/ Ос-зеленомошная. Пдр. 6Е 4Лп /10-20+30/ до 500шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина,липа-редкий. Пкр. медуница,копытень,костяника, кислица. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.			Ос Б	У	45 ср сп	24 24	22 16
31	1,1	10 Б + Ос ед Ив Пдр. 10 Е + Б/10-20+30/ до 500шт/га Н-2м. Пдл. крушина,рябина-редкий. Пкр. папоротник,вел.мхи,майник, осока - редкий. Сухостоя 3 кбм на га.			Б	У	45 ср	18	12
32	1,9	8Б 1Ос 1Лп ед Е /40-50/ Пдр. 8Е 2Лп /10-20+30/ 500шт/га Н-1м, жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,бересклет - редкий. Пкр. ясменник,осоки,папоротник, звездчатка,медуница,копытень - - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	У	45 ср	22	18
33	0,6	5Б 5Ос + Ив ед Е /35-45/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 8Е 2Л /10-20+5/ 2,5 тыс/га Н-2м групповой,жизнеспособный. Пдл. рябина,клен,лещина,липа, крушина - редкий. Пкр. осоки,костяника,вел.мхи - - редкий.			Б	1У	40 ср	18	12

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
16	C_{2-3}	Ос Елп	08 28	280	36	29 7	1 75 1 75						Ос-C_{2-3}	Пост.2-х прием. ост.возоб. Ос
31	П	B_3	Б Клп	08	160	18							$\frac{Б-B_3}{C}$	Прх. 10 %
32	1а	C_2	Б Елп	08 26	220	42							$\frac{Б-C_2}{E}$	Прх. 15% за счет Ос и угнет.
33	П	C_{3-4}	Впр	08	160	10							$\frac{Б-C_{3-4}}{E}$	Прх. 20 % за счет Ос и Ив

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.61 г. К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,8 Просеки.							
		60,0 Итого:							
		в том числе:							
		15,3 Спелых							
		5,9 Приспевающих							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
											Эталон	
					876							
				в том числе: спелых приспев.								
					Е	52	9					
					П	3	-					
					Лп	136	102					
					Б	106	38					
					Ос	109	-					
				Итого:		406	149					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1685, тир. 1925х100, 13.7.64 г. К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 км	Хорошее	
2	Восточная просека	1,0 км	визир 0,5	Разрубить

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
5	6,9	осветление 1968г.		
6	1,1	—"— —"—		
2	0,9	прочистка 1973 год		
3	0,4	—"— —"—		
4	0,9	—"— —"—		
6	1,1	—"— —"—		
7	0,9	—"— —"—		
8	0,3	—"— —"—		
9	0,3	—"— —"—		
11	0,6	—"— —"—		
12	0,5	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1086, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 49 Общая площадь 60 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
49,3	1,2	50,5	1,8						52,3

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электрограссы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
1,5	4,7			-/0,8		0,7			7,7

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
727	151	80		6	733	2		

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) ~~Березовые средневозрастные 1а бонитета~~

Рельеф и положение ~~относительно ровный.~~

Почвы ~~Дерново-средне и сильноподзолистые, супесчаные, свежие.~~

Пункты вывозки древесины и расстояние ~~пос. Пилорама 2,5 км.~~

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия ~~Дозорная служба в п/опасный период~~

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1 1а	0,2 0,1	Культуры несомкнувшиеся 10 Д 1961г Посадка весной 1961г. в раскорчеванные 3-х метровые полосы в бровки плужных борозд по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5. Приживаемость 90 %. Состояние удовлетворительное. 6,4 тыс.посад.мест на га. Ест. в кулисах : 4Б 4Ос 1Лп 1Кл + Ив ед В /10/ 4/2 полнота 0,6			Д	1	4 М		–	–
2	0,6	Культуры Т бальзамич, 1961 г. 7Т 2Ос 1Кл + Лп ед Б Посадка в раскорчеванные 3-х метровые полосы по 2 ряда, размещение 1,1 х 0,5 м. Ос, Кл – ест. в кулисах. Пкр. малина, иван-чай, сныть, зел.мхи – густой. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые, свежие. Рельеф ровный.			Т	1 4	4 М		2	2
3 3а	1,4 0,1	Культуры несомкнувшиеся С 1961 г. 10 С Посадка в 3-х метровые раскорчеванные полосы, два ряда, размещение 1,1 х 0,5 в бровки плужных борозд Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. 6-4 тыс.посад.мест на га. Ест. в кулисах : 5Ос 4Б 1Лп + Кл В Ив /5/ 3/2 полнота 0,6 Пкр. малина, иван-чай, сныть, злаки – густой.			С	1	4 М		0,5	–

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1 1а	П	$С_3$	Д Елп										Эталон $Д-С_3$	Уход за пчв. Осв. 10 % в кулисах
2	1	$С_3$	Т Елп	08	5		–						$Т-С_3$	
3 3а	1	$С_{2-3}$	С шир										$С-С_{2-3}$	Уход за пчв. Осв. 20 % в кулисах.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
4	2,7	7Б 10с 1Е 1Лп + Д С Кл по вырубке 1961 года. Раскорчеваны 3-х метровые полосы через 5 м, полнота в кулисах 0,8 Пдл. крушина - редкий. Пчв. торфяно-глеевая, местами заболоченная.			Б	1	7 М	2	2	Ш	$В_4$	Бос	06	5	1						Эталон Е-$В_3$	Осушение. Рекон. Частич. культ. Е в полосы в незаболоч. уч-ки
5	1,7	7Б 20с 1Д + С Е Ив /25-35/ Пдр. 10 Е /10-20+5/ 500 шт/га Н-1м, жизнеспособный. Пдл. крушина, рябина - редкий. Пкр. черника, зел.мхи, хвощ. Д-угнетенный Н-6-10 м Сухостой Ив 5 кбм/га ед Е /50/			Б	Ш	30 ср	14	10	П	$В_{3-4}$ Ивлп	Б	09	130	22			1			Б-$В_{3-4}$	Прр. 20 % Осв. сохр. Д Уб. сухост. Ив
6	0,7	10 Ос по вырубке Ос 1963 г. Полнота неравномерная. Пкр. разнотравье - густой. 1 - Дуб - /150 л/ 24/100			Ос	1	2 М	1	-	1	$С_{3-2}$ Ослп	Ос	05	-						Е-$С_{3-2}$	Рекон. полосами культ. Е механ.
7	1,5	Пашня. Посадка картофеля частично под черным паром.																				
8	0,2	Культуры С 3С 1Е 1Д 5Б /15+25/ узкой 15 м полосой. Пкр. черника, зел.мхи ед. Е Б /50/			С	П	15	3	4	П	$В_3$	С Лп К	08	20	-						$\frac{С-В_3}{Е}$	Прч. 10 % Уход за С, Е, Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10		
9	0,8	7Лп 1Б 1Кл /30-40+50/ 1Е/50-60/ ед Кл Пдр. 6П 2Е 2Лп /10-20+30/ 500шт/га Н-1м, жизнеспособный. Пдл. рябина, липа, бересклет-редкий. Рябина 200 куст/га 10/6 плодоношение среднее. Пкр. ясменник, звездчатка, кислица, черника - средней густоты.			Лп	1У	35 ср		14	12		
10	0,5	4С 6Б /5+10 ед Ив / куртинами прокашивается.			С	1	5 М		0,5	-		
11 11а 11б	0,8 0,7 0,6	Сенокос среднего качества местами с посевом клевера вдоль просеки ед - куртинами сохр. С культ. происхождения.										
12	0,3	6Б 20с 1Ив 1С /5-15/ Возраст и полнота крайне неравномерны. С 835м до 848 м - 7м культ. С 4С 6Б/5-6лет/ протяж. 45 метров площ. 0,03 га Н-С-1м Пдл. рябина - редкий. Пкр. разнотравье.			Б	1	10 М		5	4		
13	0,4	6Ос 4Б + С Состав и полнота кр.нераномерны. куртинами С прогалинами полн. в куртинах до 1,0 .			Ос	1	10 М		6	4		

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
	П	C_{2-3}	Лп Есн	09	160		13						Эталон $\frac{Лп-C_{2-3}}{E}$	Прх. 20 %
	1	C_{2-3}	С сн	06	5		-						$C-C_{2-3}$	Рекон. курт. групп. ввод Е в прог.в площ. Запр.сенокошение.
	1	C_2	Бел	07	20		1						$\frac{Б-C_2}{C}$	Осв. в курт.10%
	1	C_{2-3}	Ос Слп	07	30		1						$Б-C_{2-3}$	Рекн.курт. групп. в окон-прогал. культ. Е в прогал.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

		Выдел 14 см. в конце квартала.																						
15	0,7	Болото верховое пересыхающее курт Б - 15 на площ. 0,02-0,03 полнота 0,8 прокашивается																				Эталон		
16	0,2	Культуры С 1959 года.			С	1	6 М	1	-															
16а	0,2	7С 3Б + Ив вне обработ.почву без выдержанной схемы посадки. Пкр. зел.мхи,осоки,злаки. Пчв дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые,влажные.								1	$С_{2-3}$	$С_{шир}$	08	5	-							$С-С_{2-3}$	Осв. 5 % в курт.	
17	1,2	6Лп 10с 1Б 1П 1Е / 65-75+90/			Лп	УП	70 сп	24	20	П	$С_{2-3}$	Лп $Е_{сн}$	06 27	280	34	22	1 75					$Е-С_{2-3}$	Пост.2-х прием. культ. Е после част. 1-го приема.	
					П			27	28							3	1 90							
					Е			27	26							3	1 90							
					Ос			28	32							3	2 60							
					Б			28	32							3	2 60							
18	1,8	5Б 2Е 1Ив 20с + Д ед С /15-25+10/ Состав и полнота неравномерны. Пдл. крушина,рябина - редкий. Рябина 200 куст/га - Н-3м плодоношение среднее. Пкр. осоки,черника,тростник,сфагнум. Ед. 8Б 2Е /60-70/ 10 кбм/уч-ке тип леса переходный: Б чер. в понижен., заболоченных местах переходит в Б,Ос			Б	П	20 М	7	6	III	$В_{3-4}$	Бос	08	40	5					1	$\frac{Б-В_{3}}{Е}$	Прч. 10% Ив,Ос	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	1,8	90с 1Б ед Д Е /25-35/ Б в запад.части выдела Пдр. 8Е 2П /10-20+35/ 500 шт/га Н-1м групповой,жизнеспособный. Пдл. липа,рябина - редкий.			Ос	III	30 ср.	19	16
20	4.9	3С 5Б 10с /50-60+70/ 1Е/80-100+60/ Пдр. 10 Е + Б/10-30+/40-50/ Н-3-8м 1,5 тыс/га жизнеспособный. Пдл. бересклет,жимолость,крушина- редкий. Пкр. сныть,земляника,костяника- редкий. Пчв. дерново-слабоподзолистая, супесчаная,свежая.			С	У1	55 ср	26	26
21	0,5	5Б 3Ос 2Ив /5-15/ ед Д Кл Е Состав и полнота крайне неравномерны,куртинами,прокашивается. Пдл. ива куст.,крушина-редкий.			Б	1	10 М	6	2
22	1,4	7Лп 2Ос 1Кл + Ив /10-20/ Ед. 8Б 2Лп + Е ед Д Кл/60-70/ 25/26 20 кбм/га. Пдл. клен,липа,рябина-редкий. Пкр. сныть,хвощ,звездчатка,ясменник,медуница - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Лп	II	15 М	8	6

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
19	1б	C_{2-3}	Ос Елп	09	220	40						Эталон $\frac{Ос-C_2}{Е}$	Прр. 20 %
20	1а	B_{2-3}	С Лп К	07 28	240	118						$C-B_{2-3}$	Прх. 20% за счет Ос и Б крупн. уход за пдр. и угнет. Б
21	1	C_3	Бпр	05	20	1							Расчистить под сенокос.
22	П	C_{2-3}	Лп Есн	09	60	8					3	$\frac{Лп-C_{2-3}}{Е}$	Прч. 20 % Уб.ед.дер.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

| № выдела | Площадь выдела в га | Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его. | Ярус: средняя высота яруса | Поколение | Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса | Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста | возраст: группа возраста | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м | средний диаметр | Бонитет | Тип условий произрастания | Тип леса | Полнота | Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса | сухостойного леса | Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм | Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	0,6	8Б 1С 1Е + Ос/10-20+5/ ед Д Полнота кр.неравномерная,куртинами до 0,8 с прогалинами, прокашивается. Ед. Е С /50-60/ 5 кбм/уч-ке Пдл. ива куст.,рябина-редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,влажная. Рельеф ровный.			Б	П	15 М	8	6
27	0,5	10 Б + Е ед С /50-60/ Е - угнетенная. Пдр. 10 Е + Б/10-30+/40-50/ Н-3-8м 1,5 тыс/га, жизнеспособный. Пдл. клен,рябина,крушина-редкий. Пкр. костяника,зел.мхи-редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая. Рельеф ровный.			Б	У1	55 пр	27	20
28	1,4	7Лп 1Б + Кд /60-70/ ед ВИ 1Е 1П /80-90+100/ Пдр. 4Е 3П 2Лп 1КИВ/10-20/+/30-40/ Н-3м 1 тыс/га жизнеспособный,неравномерный. Пдл. бересклет,липа,рябина,клен- редкий. Пкр. сныть,хвощ,пролеска,медуница,звездчатка,ясменник,папоротник- средней густоты.			Лп Б Е П	УП	65 сп	21 25 23 24	24 28 28 32
29	2,6	Сенокос суходольный среднего качества куртинами Ос Б Ив /10-20/ до полноты 0,1-0,2.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
														Эталон
26		П	$С_3$	Бпр	05	30	2							$Е-С_3$ Рекон.курт.груп. расширен.прогал. культ.Е в большие обработ.площадки Запр.сенокошение
27		1б	$С_2$	Б Елп	08 26	290	14	14	1 85					$\frac{Б-С_2}{Е}$ Прх. 20% с целью осв.пдр., чтобы восстановить после рубки Елов. эталон.
28		П	$С_2-3$	Лп Есн	06 26	230	32	23 3 3 3	1 75 1 75 1 90 1 85					$Е-С_2-3$ Пост.2-х прием. с сохр. пдр. и частич.культ.Е после 1-го приема.
29														Расчистить.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. — сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — все составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,8	50с 4Б 1Ив + Лп /10-15+20/ Состав и полнота крайне неравномерны, куртинами, прокашивается. Пдл. ива куст., крушина, шиповник - редкий. Пкр. разнотравье. Ос - багнивает.			Ос	П	15 М	7	3
7,7	5Лп 2Б 2Ив 10с + Кл + Е П ед Д Состав и полнота неравномерны. Под пологом : Культуры 10 Д 1951 года. Посадка в площадки квадратно-гнездовым, размещение 4,5 х 4,5 по 5-7 шт. в площадку. Д - угнетенный, но жизнеспособный. Пдл. рябина, лещина, бересклет - средней густоты. Рябина 300 куст/га 4/4 плодоношение среднее. Лещина 200 куст/га Н-3м плодоношения - нет. Бд. Лп Кл/70/ Е/120/ 10 кбм/уч-ке.			Лп Д	П П	15 М 15	6 1,5	4 -
1,7	9Б 1Ив ед Ос Е /35-45/ Н-Б-14-18м Пдр. 7Е 3П /10-20+5/ Н-1м 2,5тыс/га жизнеспособный. Пдл. рябина, крушина, клен-редкий. Пкр. вел.мхи, кислица, грушанка, папоротник. Сухостой В - 5 кбм/га .			Б	1У	40 ср	16	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас подлежащих рубке в выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 лесника об исполнении
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон
П	C_3	Ос пр	06	30		8							$Е-C_3$ Рекон.курт.групп. расширен.окон культ.Е в больш. обработ. площадки
П	C_{2-3}	Лп Есн	08	40		31					1		$Д-C_{2-3}$ Срочн.уход за Д Прч. 30-40% за счет вырубки всей Ив и др.пород в мест.угнет. Д
П	$В_3$	Б Клп	09 29	140		24,			1				$\frac{Б-В_3}{С}$ Прх. 20% за счет Ив и угнет. осн. пор.

№ 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1638, тир. 1925х100, 13.7.61 г. К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

33	1,6	10 Ос + Б ед Лп /40-50/ Ос- светлокорая,здоровая. Пдр. 5Е 5П /10-20+5/ Н-1-2м 1 тыс/га групповой,угнетенный. Пдл. рябина,клен,лещина-редкий. Пкр. кислица,звездчатка,папоротник- - редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая,свежая. По западной просеке Ос - 10 % заражена осин.трутовиком.			Ос	У	45 сп	25	24	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 28	320	51	51	1 75				Эталон Е-C_{2-3} Пост.2-х прием с сохр.пдр. содейст. с подсевом Е после 1-го приема.
34	1,7	6Лп 4Б /50-60/ + Е ед П/50-60+100/ ед. Кл Ив Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5Е 5П ед Лп /10-20+30+5/ до 1 тыс/га Н-1-4 м, 50 % угнетенный Пдл. рябина,клен,жимолость,липа- - редкий. Пкр. ясменник,медуница,папоротник, звездчатка,хвощ,кислица - средней густоты.			Лп Б	У1	55 пр	21 24	22 22	П	C_2	Лп Есн	08 26	270	46	28 18	1 75 1 75				$\frac{Лп-C_2}{E}$ Прх. 10% за счет крупн.Б
35	1,9	2Е 1П /50-60/ 1Е/130-140/ 1Б 2Ос 3Лп /50-60/ Пдр. 5Е 5П /10-20+30/ 1 тыс/га Н-2м жизнеспособный. Пдл. липа,клен,рябина-редкий. Рябина 100 куст/га 6/4,плодоноше- ние среднее. Пкр. ясменник,сныть-средней густо- ты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Е	У1	55 ср	22	24	1	C_2	Елп	07 25	240	46						Е-C_2 Прх. 10 %

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. К Л

2	Площадь выдела в га	3	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	4	Ярус: средняя высота яруса	5	Поколение	6	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элемента леса	7	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	8	возраст, группа возраста	9	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	10	средний диаметр	11	Бонитет	12	Тип условий произрастания	13	Тип леса	14	Полнота	15	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса; сухостойного леса	16	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	17	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	18	класс товарности	19	Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса	20	редин	21	единичных деревьев	22	общей захламленности, в т. ч. ликвидной	23	Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
36	6,8	9Б 1Лп ед Ос /40-50/ Пдр. 5Е 5Лп/10-20+80/ Н-2м 1тыс/га неравномерный, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина, лещина, крушина - редкий. Пкр. сныть, хвощ, медуница, папоротник, копытень, кислица, костяника - средней густоты. Н-Б-20-24 м; Лп -10-18 м.					Б	У	45 ср	22	16		1	C_{2-3}	Б Елп	26	09	240	168											Эталон $\frac{Б\text{-}C_{2-3}}{Б}$ Прх. 15 % за счет угнет.	
37	1,2	6Лп 3Б 1Ив + Д Е Кл ед В /погибшие культ. Д 1951 года/ Под пологом сохр. Д-20%-угнетенный. Пдл. лещина, рябина, бересклет - средней густоты. Лещина 300 шт/га Н-4м, неплодоносный, рябина 300 шт/га Н-4 плодоношение слабое.					Лп	П	15 М	6	4		Ш	C_2	Лп Есн		1,0	50	6											$\frac{Лп\text{-}C_2}{Д}$ Прч. 20 %	
14	0,4	10 Б /1-2/ по залежи. Пкр. разнотравье.					Б	1	2 М	1	-		П	C_{2-3}	Б Блп		05	-	-											Б-C_{2-3} Рекон. полос. культ. Е	
	0,8	Просеки.																																							
	60,0	И т о г о :																	727										2		6									
		в том числе:																	в том числе: спелых приспев.																					
	5,6	Спелых																	Е 13 -																					
	3,0	Приспевающих																	П 6 -																					
																			Лп 45 30																					
																			Б 33 36																					
																			Ос 54 14																					
																			Итого: 151 80																					

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная просека	0,6 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
3	1.5	Осветление 1968г.		
31	0.4.	Прочистка 1968г.		
37	1.2.	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)
Лесничество Нолькинское
Группа лесов 1
Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база
Лесоэксплуатационный участок
Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 50 Общая площадь 60 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
58,8	0,2	54,0					2,1	2,1	56,1

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
1,5	0,3			-/0,8	0,8	0,5			3,9

неуд.земли

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
1298	309	473			1298			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное

Почвы Дерново-средне и сильно подзолистые, легкосуглинистые, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 2 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

1	1,4	Пашня. Посадка картофеля. Пчв. суглинистая.																		Эталон		
2	0,3	8Б 2Е + Ос /45-55/ Состав и полнота неравномерны, куртинами с прогалинами. Пдр. 10 Е + Б ед Д Ос/10-30+40/ 1,5 тыс/га Н-6м жизнеспособный. Пдл. липа, клен, крушина-редкий. Пкр. снять, костяника, грушанка - - редкий. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Б	У	50 ср	23	24	1	C_2	Б Елп	07 24	200	6						$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх. 10% уход за Е и пдр. с целью восст. после рубки Елового эталона
3	1,6	7Б /40-50/ 3Ос/45-55/ Ос-Н-25м Пдр. 4Е 3И 3Лп/5-15+30/ Н-2м 300 шт/га. Пдл. липа, крушина, жимолость, бересклет, лещина - редкий. Пкр. хвощ, папоротник, крапива, таволга - средней густоты.			Б	У	45 ср	23	18	1а	C_{2-3}	Б Елп	09 26	260	42						$\frac{Б-C_{2-3}}{Е}$	Прх. 15 %
4	1,2	9Ос 1Б /55-60/ Ос - заражена на 80 % осиновым трутовиком Пдр. 4Е 6Лп ед Д /10-20+30/ Н-2м 400 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа, крушина, лещина -редкий. Пкр. хвощ, папоротник, снять-редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Ос Б	У1	60 сп	27 26	24 24	1а	C_{2-3}	Ос Елп	09 31	400	48	43 5	3 40 2 60				$E-C_{2-3}$	Сплош. сан. р. Культ. Е
5	0,8	Неудобные земли, бывший карьер - - прикоровая полоса, взято для строительства дороги, выемки заполнены водой.																			Осушение выравнивание Культ. Е в площадки.	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр				сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23
																					Эталон	
6	2,1	8Ос 1Лп 1Кл по вырубке Ос 1961 года. Состав и полнота неравномерны. Из подроста 4Е 6Лп + Кл ед В /30-50+60+20/ Пдл. единично лещина. Пкр. сныть, хвощ, злаки, медуница - густой. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, влажная.	П		Ос	1	4 М	1	-	1	C_{2-3}	Ос Ем	07	5	1						Е-C_{2-3}	Рекон.полосн. Культ.Е механ.
			1		Е	1У	40	6	4				03	15	3							
7	0,1	Пашня. Посев клевера.																				
8	0,4	Прогалина /заброшенная пашня/ Пкр. разнотравье. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Л					1а	C_2	Л шир									Л-C_2	Культ.Л механ.
9	0,9	8Б 2Ив + С /2м10+15/ куртинами с прогалинами			Б	1	5 М	2	-	1	C_2	Б Елп	06	5	-						Е-C_2	Рекон.культ.Е в прогал. в плош
10	0,5	10 Ос + Б ед Е /55-65/ Ос - вываливается Пкр. 6Е 3Лп 1В /10-30+40/ 300 шт/га групповой. Пдл. липа, вяз, лещина, черемуха, клен, жимолость - редкий. Пкр. хвощ, сныть, папоротник, костяника - средней густоты. Рельеф ровный. Положение пониженное.			Ос	У1	60 сп	26	28	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 28	340	17	17	3 40				Е-C_{2-3}	Сплошн.р. Культ.Е механ

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3,5	60с 4Б /50-60+45/ Состав и полнота крайне неравномерны. Ос и Б - чистыми куртинами Ос - полнотой - 0,9; Б-0,7 и на 30 % угнетена . Н-20 м. Пдр. 3П 2Е 5Лп ед Д /10-20+30/ Н-3м. 600 шт/га,жизнеспособный. Пдл. липа,крушина,жимолость - - редкий. Пкр. папоротник,хвощ,костяника - - редкий.			Ос Б	У1	55 сп	26 26	22 22
12	1,1	10 Б /50-60/ ед Ос Лп В Пдр. 7Е 3Лп + В /10-30+40/ Н-5м 300 шт/га групповой,жизнеспособный. Пдл. липа,вяз,крушина,смородина черная,рябина,лещина - ср.густоты. Пкр. папоротник,хвощ,сныть, кислица - редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,влажная.			Б	У1	55 пр	24	20
13	0,8	10 Ос ед Лп Б /50-60/ Ос на 20 % заражена Осин.трутов. Пдр. 4П 3Е 2Лп 1Кл/10-30+40/ 200 шт/га Пдл. липа,клен - редкий. Пкр. сныть,папоротник,ясменник, хвощ,медуница,копытень,кислица - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая. Рельеф ровный,			Ос	У1	55 сп	24	22
14	1,4	Прогалина частично заросшая В /2-5 лет /, используется под сенокос/ погибшие культуры / С Б - куртинами узкими полосами.			Л				

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23
														Эталон
11	1а	C_{2-3}	Ос Елп	08 29	320		112	67 45	2 60 2 60					Е-C_{2-3} Пост.групповая выбор. 2-х прием. 1-й прием вырубка куртин Ос - культ Е в окна после 1-го приема.
12	1	C_3	Бпр	08 28	240		26	26	1 75					Б-C_3 / Е Прх. 10 % Уход за Б
13	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 29	290		23	23	2 60					Е-C_{2-3} Пост.2-х прием. 1-й прием за счет зараженно и крупномерной 60 % Культ. Е после 1-го приема.
14	1а	C_2	Л шир											Л-C_2 Культ. С,Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент таежного яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

15	2,0	4Б 3Ос /45-55+60/ 3Лп + Е/60-70/ ед П Состав и полнота неравномерны. По визиру в составе преобладает Лп. Пдр. 6П 4Е + Лп/10-30+40/ Н-5м 500 шт/га групповой,жизнеспособный. Пдл. липа,клен,рябина,жимолость, бересклет - редкий. Пкр. сныть,ясменник,звездчатка, осока пушистая - средней густоты. Рельеф ровный.			Б	У	50 ср	24	18	1а	C_2	Б Елп	08 27	250	50							Эталон $\frac{Б-C_2}{Е}$ Прх. 10 % за счет Ос
16	11,0	10 Б + Ос /45-55/ ед Е Лп / пробн. площ. 12 / Состав и полнота неравномерны. Пдр. 8Е 1П 1Лп /10-20+30/ Н-1,5м 1 тыс/га,групповой,жизнеспособный. Пдл. липа,клен,рябина,бересклет - редкий. Пкр. сныть,ясменник,медуница,папоротник,пролеска - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	У	50 ср	24	18	1	C_{2-3}	Б Елп	09 29	270	297							$\frac{Б-C_2}{Е}$ Прх. 10 %
17	5,4	6Б 2Лп 1Е 1Ос /50-60+70/ Состав и полнота неравномерны. Пдр. 5Е 5П + Лп/5-15+20-30/ Н-1,5м 200 шт/га групповой,жизнеспособный. Пдл. бересклет,липа,жимолость, лещина,клен - редкий. Пкр. пролеска,сныть,папоротник, звездчатка,копытень,медуница, кислица,хвощ - средней густоты. Сухостой Е П менее 5 кбм/га Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б Е Лп Ос	У1	55 пр	24 22 18 24	20 26 18 24	1	C_2	Б Елп	08 28	250	135	80 14 27 14	1 1 2 2	75 90 60 60				$\frac{Б-C_2}{Е}$ Прх. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	0,7	10 Б + Ос Лп ед С Е /50-60/ Пдр. 7Е 2Лп 1Кл /10-30+40/ Н-4м 600 шт/га групповой, жизнеспособный Пдл. липа,бересклет - редкий. Пкр. сныть,земляника,медуница, папоротник,кислица - средней густоты. Рельеф ровный.			Б	У1	55 пр	24	20
19	0,8	90с 1Б ед Лп Е /45-50/ Пдр. 7Л 3Е + Лп /5-20+30/ Н-1-2м 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа,клен,жимолость,лещина, бересклет - редкий. Пкр. ясменник,хвощ,папоротник, медуница,копытень,звездчатка - - средней густоты. Ос - на 20 % заражена осиновым трутовиком. Сухост. 5 кбм / уч-ке .			Ос Б	У	50 сп	25 24	24 24
20	0,2	Культуры С 8С 4Б + Ив Б - естественного происхождения. Посадка в не обработанную почву без выдержанной схемы размещения. Полнота неравномерная. Состояние удовлетворительное. Пкр. зел.мхи,осоки - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, супесчаная, влажная.			С	1	5 М	1	-
21	0,3	Осоковое верховое болото пересыхающее .							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
18	1	C_2	Б Елп	08 26	240	17	17	1 80				Эталон $Б-C_2$	Прх. 10 %
19	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 30	310	25	23 2	2 60 2 60				$Е-C_{2-3}$	Пост.2-х прием. 60 % 1-й прием культ. Е после 1-го приема.
20	1	B_3	С Лп К	07	-	-						$\frac{C-B_2}{Е}$	Осв. в курт.5 %
21													

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																				Эталон		
22	0,3	Прогалина задернелая Ед. Б С /50/ менее 5 кбм/га Пкр. разнотравье. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая. Используется под сенокос.			Л					1	C_2	Л кам								Л-C_2	Культ. Л
23	2,0	10 Б + Ос ед Е /50-60/ Пдр. 8Е 2П /20-40+60/ Н-7м 2 тыс/га жизнеспособный. Пдл. клен, крушина, липа, редкий. Пкр. костяника, грушанка, земляника - редкий. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая. / пробн. пл. 11 б/			Б	У1	55 пр	26	26	16	C_2	Б Елп	08 26	270	54	54	1 80				Б-C_2/Е	Прх. 10% за счет угнет.
24	0,9	10 Ос /15+20/ Состав и полнота крайне неравномерны, куртинами с мелкими прогалинами, прокашивается.			Ос	П	15 М	7	4	П	C_3	Ос пр	07	40	4						Е-C_3	Рекон. курт. групп. расшир. прогал. и культ. Е в большие площадки.
25	2,1	10 Б + Лп ед Е /50-60/ Пдр. 4Е 3П 3Лп /10-20+30+5/ 1 тыс/га Н-3м жизнеспособный. Пдл. липа, клен, рябина, бересклет, лещина - средней густоты. Рябина 100 куст/га 5/4 плодоношение слабое. Пкр. сныть, ясменник, медуница, хвощ, папоротник, кислица, звездчатка - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Б	У1	55 пр	25	26	1	C_2	Б Елп	09 28	290	61	61	1/80				Б-C_2/Е	Прх. 15 % за счет угнет.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

26	1,3	3Б/70-80/ 3Б /40-50/ 1Е/80-100/ 2Е /40-50/ 10с /60-70/ + Лп Состав и полнота неравномерны. Пдр. 10 Е + Б Лп/10-30+40/ 2 тыс/га Н-2-3 и жизнеспособный, групповой. Пдл. липа, бересклет, жимолость, рябина - редкий. Пкр. костяника, земляник, звездчатка, кислица, грушанка - редкий. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Б	УШ	75 сп	29	44	1а	C_{2-3}	Б Елп	07 25	280	36	11 11 4 7 3	2 60 1 80 1 90 1 85 3 50				Эталон Е-C_{2-3}	Постоп. 2-х прием. с остав. Е и сохр. пдр.
					Б			26	22													
					Е			29	40													
					Е			21	22													
					Ос			27	28													
27	0,2	10 Б + Ив /10-15+ 5/ Полнота неравномерная, куртинами, прокашивается.			Б	П	15 М	6	4	III	B_{3-4}	Б Ос	07	25	-						Е-B_3	Рекон. курт. групп. расшир. окон культ. Е в большие площадки.
28	0,2	Осоковое болото верховое, пересыхающее.																				
29	1,5	2Е 3Лп/100-110+90/ 1Е 2Лп 2Б + + П /60-70+80/ Состав неравномерный. Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-30+40/ Н-7м 500 шт/га групповой, жизнеспособный. Пдл. липа, бересклет, рябина-редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник, медуница - средней густоты. Рельеф с понижениями.			Е	Х1	105 сп	28	44	1	C_{2-3}	Е Лп	07 22	820	48	9 14 5 10 10	1 85 2 60 1 90 1 75 1 75				Е-C_{2-3}	Пост. 2-х прием. с остав. хв. сожейст. после 1-го приема.
					Лп			27	44													
					Е			23	24													
					Лп			23	24													
					Б			25	28													
30	0,3	Сенокос суходольный ср. качества																				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1086, тир. 1925х100, 13.7.64 г. - К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение в рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
31	4,8	10 Б + Е Лп ед Ос С /50-60/ Пдр. 6Е 4Лп + Б /10-20+30/ Н-3-4м 1 тыс/га жизнеспособный,неравномерный. Пдл. липа,бересклет,жимолость - - редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,звездчатка - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	У1	55 пр	24	24	1	C_{2-3}	Б Елп	08 25	240	115	115	1 80				Б-C_{2-3} / Е	Прх. 10 %
32	2,6	4Лп 2Б /50-60+70+40/ 4Лп/80-90/+ + Е ед В Кл Пдр. 5Е 5П + Лп/10-30+50/ Н-2м 500 шт/га групповой,жизнеспособный. Пдл. липа,клен,вяз,рябина-редкий. Пкр. сныть,пролеска,папоротник, ясменник,кислица,звездчатка - - средней густоты.			Лп Б Ам	У1	55 пр	20 23 22	22 22 36	II	C_{2-3}	Лп Есн	07 24	250	65	26 13 26	1 75 1 75 2 60				Б-C_{2-3}	Пост.3-хприемн. 1-й прием Лп/25/ 30% запаса Содейств.с подсевом Е после 1-го приема
33	1,1	6Б 3Ос 1Лп /25-30/ Пдр. 6П 2Е 2Лп /5-10/ до 500шт/га Пдл. бересклет,липа,рябина - - редкий. Пкр. сныть,хвощ,звездчатка - - средней густоты.			Б	Ш	30 ср	18	12	1а	C_2	Б Елп	09	180	20						Б-C_2 / Е	Прр. 15 %
34	2,3	9Ос 1Б + Е Лп/25-30/ ед Ив Пдр. 6П 2Е 2Лп /5-15+20/ 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. бересклет,липа,рябина-редкий. Пкр. сныть,хвощ,звездчатка - - средней густоты.			Ос	Ш	30 ср	18	14	1	C_2	Ос Елп	09 30	210	48						Ос-C_2 / Е	Прр. 15 %

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1685, тир. 1925х100, 13.7.64 г.- К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в смешанных спелых и перестойных — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
																					Эталон		
35	1,9	3Е /40-50+60/ 2Б 3Лп 10с 1Ив / 25-35+20+40/ ед Д Кл ВИ Пдр. 5Е 3П 2Лп /5-10/ редкий. Пдл. бересклет,липа,рябина - - редкий. Пкр. сныть,хвощ,звездчатка - - средней густоты.			Е	У	45 ср	18	20	1	C_2	Елп	08 27	180	34						Е-C_2		Прх. 15 % Уход за Е
36	1,2	7Лп 2Б 1Е + Ос В Ив /20-30+50/ Пдр. 8Е 2Лп /5-10/ 300 шт/га Пдл. липа,бересклет - редкий. Пкр. сныть,папоротник,пролеска, ясменник - средней густоты.			Лп	Ш	25 ср	11	8	П	C_2	Лп Есн	08	90	11						Лп-C_2 / Е		Прр. 10 %
	0,8	Просеки.																					
	60,0	Итого:													1298								
		в том числе:													в том числе: спелых и приспевающих								
	9,6	Спелых													Е	25		14					
	18,7	Приспевающих													Лп	24		79					
															Б	84		366					
															Ос	176		14					
															Итого:	309		473					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г. - К

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

№№ п/п	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
31.	0,6	Прорезывание 1967г.		
33	0,5	—"— —"—		
34	2,3	—"— —"—		
35	1,9	—"— —"—		
36	1,2	—"— —"—		
3	1,6	Осветление 1972 года		
2	0,3	—"— —"—		
4	1,2	—"— —"—		
10	0,1	—"— —"—		
11	1,9	—"— —"—		
16	1,0	—"— —"—		
	10,4	Лин. осветление кулиг 1973 года. Посадка 1969 года		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Таксационное описание

Квартал № 51 Общая площадь 63 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
58,3		58,3	8,0						61,3

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				0,8	0,4	0,5			1,7

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
1329	491	651			1329			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет): Березовые приспевающие и спелые 1 бонитета

Рельеф и положение: относительно ровный, повышенное.

Почвы: Дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние: пос. Пипорама 1,5 км.

Класс пожарной опасности: II-А

Противопожарные мероприятия: Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева /

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,4	Неудобные земли-придорожная полоса - бывший карьер - взято для строительства дороги, выемки заполнены водой.							
(2)	3,4	Несомкнувшиеся культуры Л 1963г. 6Л 2Лп 20с + В ед Б Кп Е Состав неравномерный, в западной части выдела Ос - в составе до 0,5 полнотой 0,5 в кулисах. /Лп ест.происхождения в кулисах/ Посадка Л ЛПМ 2 рядной в обработанные 3-х метровые полосы через 10 метров. В полосе 2 ряда - размещение 1,3х х0,5. 3,1 тыс.посад.мест на га. Приживаемость 30 %. В западной части погибшие. Состояние плохое. Пдл. бересклет, жимолость-редкий. Пкр. иван-чай, крапива, малина, сныть- - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие.			Л	1	2 М	-	-
(3)	4,0	3Лп/40-50/ 2Лп/20-30/ 2Е 1Б/40--50+30/ 20с/25-30/ ед ВКЛ Состав, полнота, возраст крайне неравномерны. Пдр. 5П 2Е 3Лп/5-10+15/ 500шт/га Н-1-2 м. жизнеспособный. Пдл. липа, жимолость, клен-редкий. Пкр. звездчатка, папоротник, пролеска, медуница-средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая. Рлф. розный.			Лп	У	45 ср	14	18

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1												Эталон	Осушение, выравнивание и культ. Е.
(2)	1	C_{2-3}	Л шир									Л-C_{2-3}	Доп.Е. Уход за пчв. Осв.в кулисах 5 %
(3)	-	III	C_2	Лп Есн	08	150	60					Лп-C_2 Е	Прх.15% за счет Ос Лп/45/ и угнетен.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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
												Эталон	
4	1а	C_2	С шир									С-C_2	Уход за пчв. Доп. Е.
5	1а	C_2	С шир									С-C_2	Уход за пчв.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

4 | 0,4 | Несомкнувшиеся культуры С 1964 г. 10 С + Б ед В,Лп
Посадка С в обработанные 3-х метровые полосы в бровку борозд 2-х рядной посадочной машиной, размещение 1,3 х 0,5 м, между полосами 7 м.
Приживаемость 50-60 %.
Состояние удовлетворительное.
3,6 тыс. посад. мест-га.
в кулисах ед. Е,П,Лп,Кл /20-40/ из подроста.
Пдл. жимолость, рябина, крушина - - редкий.
Пкр. крапива, сныть, иван-чай, злаки - густой.

5 | 0,7 | Несомкнувшиеся культуры С 1962 г. 10 С + Лп ед Б,В,Кл
Листв. - естествен. происхождения посадка ЛМ в обработанные 3-х метровые полосы по 2 ряда , размещение 1,3 х 0,5м, в бровки плужных борозд.
Полосы через 10 м.
3,6 тыс. посад. мест на 1 га.
Приживаемость 70 %.
Состояние удовлетворительное.
Пдл. жимолость, рябина-редкий.
Пкр. крапива, иван-чай, сныть, хвощ - густой в кулисах.
Пчв. дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие.
Рлф. ровный.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

(6)	0,6	Несомкнувшиеся культуры С 1962 г. 9С 1Лп + Б ед В Кл /листв.-ест. происхождения /. Посадка в площадки 1х1м по 5 шт. размещение шахматное 3 х 5 м. 3,6 тыс.посад. мест/га. Приживаемость 85 %. Состояние удовлетворительное. Цдл. жимолость,рябина-редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,иван-чай - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая,свежая. Рлф. ровный.			С	1	3 М	0,4	-	-	1а	C_2	С шир.							$C-C_2$	Уход за пчв.
(7)	0,5	Несомкнувшиеся культуры С 1964 г. 8С 1Лп 1Б /Лп,Б-ест.происхождения / Посадка С в площадки 1 х 1 м по 5 шт.,размещение шахматное 3 х 5м Приживаемость 90 %. 2,5 тыс.посад.мест на 1 га. Цдл. жимолость,бересклет,рябина-редкий. Пкр. сныть,звездчатка,малина-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистые, суглинистые,свежие.			С	1	1 М	-	-	-	1а	C_2	С шир							$C-C_2$	Уход за пчв.
8	2,4	Несомкнувшиеся культуры С 1964 г. 10 С культ.+Лп,В,Кл/10-20+5/ ест. происх. в кулисах посадка С в обработанные 3-х метровые полосы по 2 ряда , размещение 1,3 х 0,5 м в бровки плужных борозд,полосы через 10 метров. Приживаемость 80 %. Состояние удовлетворительное. 3,6 тыс.посад.мест/га Цдл. рябина - редкий. Пкр. иван-чай,крапива,сныть-в кулисах - густой. Пчв. дерново-сильно подзолистая,суглинист.свежая,.			С	1	1 М	-	-	-	1а	C_2	С шир							$C-C_2$	Уход за пчв.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

9	0,7	7Ос 2Б 1Лп + В ед Кл Состав и полнота крайне неравномерны В вост.части выдела полн.0,8,в западной 0,7. Пдл. жимолость,лещина-редкий. Пкр. таволга,сныть,хвощ,крапива- - густой. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая. Рлф. ровный.			Ос	1	4 М	1	-	1	C_{2-3}	Ос Елп	05	5	-					Эталон Е-C_{2-3}	Рекон.полос. культ.Е.
(10)	1,5	5Б 3Ос 1Лп/50-60+45/ ед Е Состав неравномерный. Ос - чистыми куртинами Пдр. 5Б 2П 3Лп + Кл/5-20+80/ 500 шт/га Н-2м,жизнеспособный. Пдл. липа,клен,бересклет-редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,костя- ника - средней густоты.			Б Ос Лп	VI	55 пр	25 25 17	26 20 16	-	1	C_{2-3}	Б Елп	08 24	270	41	21 16 4	1 80 2 60 2 60				Б-C_{2-3} Е	Прх.20% за счет Ос.
(11)	4,4	10 Б ед Ос В /55-60/ Пдр. 7Е 2П 1Лп ед ВИ Д /10-20+80/ Н-3м 500 шт/га,групповой, жизне- способный. Пдл. липа,рябина,лещина-редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник,кра- пива, кислица,пролеска,ясменник, звездчатка - средней густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	VI	60 пр	27	26	-	16	C_{2-3}	Б Елп	08 28	290	128	128	1 80				Б-C_{2-3} Е	Прх.10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых, перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
12	7,6	5Б 3Лп 2Е + П ед Д В И Ос	1		Б	УП	61 сп	27	28	1а	C_2	Б Елп	04 12,5	140	106	58	1 80				Лп-C_2 Е	Оставить как опытн.участок
					Лп			26	32							32	2 70					
					Е			28	32							21	1 90					
		6Лп 2Б 1Е 1П + В И Кл Опытный участок на пост.рубки. Оставшиеся насаждения после 1-го приема. Пробная площадь № 13 площ. 7,37га Для контроля оставлен участок - 0,28 га - проба - не пройден рубкой.	П		Лп	У1	55	20	18				08 9,1	80	61							
					Б			22	18													
					Е			20	14													
					П			20	14													
13	1,2	9Б 10с /40-45/ Пдр. 8Е 2П /10-20/ 300 шт/га Н-1,5-2 м., жизнеспособный. Пдл. крушина, рябина-редкий. Пкр. осока, черника, папоротник, хвощ, зеленые мхи-сред.густоты.			Б	У	45 ср	21	14	-	П	B_3	Б Клп	09 24	220	26						Б-B_3 С	Прх.15% за счет Ос и уги.
14	0,3	90с 1Б /50-60/ ед Е,Лп,И,В. Пдр. 7Е 2П 1Лп/5-20+30/ 600 шт/га Н-2м, жизнеспособный. Пдл. клен, липа, бересклет-редкий. Пкр. сныть, ясменник, папоротник, медуница, копытень-сред.густоты. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая, свежая.			Ос	У1	55 сп	24	26	-	1	C_{2-3}	Ос Елп	08 28	290	9	8	2 60				Б-C_{2-3}	Пост.2-к приема част.культ.Б после 1-го приема.
					Б			24	24							1	1 75					

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средние диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
15 15а	4,5 3,9	10 Б + Лп Е Ос /50-60+70+45/ ед. С,В. Состав и полнота неравномерны. Пдр. 6Е-2П 2Лп/10-20+30/ 500 шт/га Н-2-3 м, жизнеспособный. Пдл. липа,рябина,лещина,бересклет- редкий. Пкр. сныть,звездчатка,пролеска, медуница,кислица-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Б	У1	55 пр	25	24	1	C_2	Б Елп	08 26	260	117 101	218	1 75				Б-C_2 Е	Прх. 15 %
16	11,0	3Б 4Лп 1Е /60-70+50+80/ 2Б/55/ Пдр. 8Е 2Лп /10-20+30/ 500шт/га Н-8м. Пдл. липа,рябина,бересклет,жимолость - редкий. Пкр. сныть,звездчатка,медуница, борец,пролеска-сред.густоты.			Б Б Лп Е	УП	65 сп	27 24 21 27	32 24 20 36	1	C_2	Б Елп	07 24	260	286	86 57 114 29	1 75 1 75 1 75 1 90				Е-C_2	Пост.2-х прием.р. с сохр. пдр. Сод.с подсевом Е после 1-го приема
17	0,8	10 Ос ед Б /55-60/ Ос - 40-50 % заражена осиновым трутовиком. Пдр. 6Е 4Лп/10-30+40/ Н-5м, 700 шт/га жизнеспособный. Пдл. липа,клен,вяз-редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник- редкий. Пкр. сныть,хвощ,папоротник-редкий. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая,свежая.			Ос	У1	60 сп	27	28	1а	C_{2-3}	Ос Елп	09 28	400	82	32	3 40				Е-C_{2-3}	Сплош.р. Культ.Е механ.
18	0,7	10 Б + Ос ед Е /40-45/ Пдр. 10 Е /5-15+20/ 500 шт/га Н-1м,жизнеспособный. Пдл. липа,клен,бересклет-редкий. Пкр. сныть,звездчатка,папоротник, пролеска - средней густоты.			Б	1У	40 ср	19	14	1	C_{2-3}	Б Елп	09 23	190	13						Б-C_{2-3} Е	Прх. 10% за счет угнет. и Ос.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

19 | 0,2 | Болото осоковое верховое, пересыхающее ед. Б /40/

20 | 0,3 | Болото осоковое верховое пересыхающее, частично заросшее Ив куст. ед. Б/40-50/

21 | 1,5 | 8Ос 2Б + Лп ед Е/55-60/
Состав и полнота неравномерны. полнота 0,7- 0,9
Ос на 30% заражена осин. трутовиком.
Пдр. 8Е 2Лп/10-20+30/ Н-2м 500 шт. на 1 га, жизнеспособный, групповой.
Пдл. липа, рябина-редкий.
Пкр. хвощ, сныть, осоки, пузырник, кислица - средней густоты.
Ос | У1 | 60 сп | 27 | 30
Б | | | 26 | 30
– | 1а | C_{2-3} | Ос Елп | 08 23 | 340 | 51 | 41 | 3
10 | 50 2 60
Е-C_{2-3} | Сплош.р. Культ.Е механ.

22 | 0,6 | 8Б 2Ос/40-50/ + Ив ед В Лп
Пдр. 5Б 3Лп 2Е /10-20+30/ редкий.
Пдл. крушина, липа, рябина-редкий.
Пкр. хвощ, осоки, злаки, папоротник- средней густоты.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, супесчаная.
Б | У | 45 ср | 17 | 16
– | П | B_3 | Б Клп | 08 18 | 150 | 9
Б-B_3 С | Прх. 10 %

23 | 0,9 | 6Ос 1В 3Лп + Е /20-25/
Пдл. липа - редкий.
Рлф. пониженное.
Ос | Ш | 25 ср | 14 | 10
– | 1 | C_{2-3} | Ос Елп | 09 | 150 | 13
Ос-C_{2-3} Е | Прр. 15 %

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	2,5	8Б 2Лп /50-60+70/+Е ед Ос			Б	У1	55 пр	26	28
24а	1,2	Пдр. 5Е 3П 2Лп/10-20+30/ 500шт/га			Лп			20	20
		Н-2м, групповой, жизнеспособный.							
		Пдл. липа - редкий.							
		Пкр. хвощ, папоротник, костяника, кислица, медуница-сред. густоты.							
		Рлф. ровный.							
25	0,2	90с 1Б ед Лп /55-65/			Ос	У1	60 сп	26	28
		Пдр. 5Е 3П 2Лп /10-20+30/ 1 тыс/га			Б			26	28
		Н-3м, групповой, жизнеспособный							
		Пдл. липа - редкий.							
		Пкр. сныть, папоротник, ясменник, звездчатка-редкий, групповой.							
26	2,3	3Е 1П /80-100+70/ 1Б/50-60+70/			Е	1Х	90 пр	26	32
		5Лп /60-70/+30/ ед Д,С			П			28	32
		Пдр. 8Е 2П /10-20+40/ Н-6м 1,5тыс. на 1 га, групповой, жизнеспособный.			Б			26	30
		Пдл. липа, жимолость, бересклет-редкий.			Лп			25	30
		Пкр. сныть, ясменник, хвощ, борец, папоротник-средней густоты.							
27	3,2	8Б 1Е 1Лп ед С Ос /50-60/			Б	У1	55 пр	25	24
		Пдр. 6Е 3П 1Лп + Б /5-20+30/ редкий, 300 шт/га			Е			25	26
		Пдл. бересклет, липа, вяз, жимолость - редкий.			Лп			20	18
		Пкр. сныть, звездчатка, медуница, папоротник, кислица, пролеска, медуница - средней густоты.							
		Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая с переходом к супесчаной.							
		Рлф. слабо-покатый.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
					сухостойного леса		запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
												Эталон	
24	1а	C_2	Б 08	270	68	80	1 80					Б-C_2 Е	Прх. 10 %
24а			Елп 27		32	20	2 60						
25	1	C_2	Ос 08	330	7	6	2 60					Е-C_2	Пост. 2-х прием. р. 60% 1-й прием с сохр. пдр., содейс с подсевом Е пос 1-го приема.
			Елп 26			1	1 75						
26	1	C_2	Елп 07	340	78	23	1 90					Е-C_2	Прх. 20% за счет Лп и П /110/ Уход за Е и пдр.
						8	1 85						
						8	2 60						
						39	1 75						
27	1	C_2 $Кс_2$	Б 08 Елп 24	270	86	69	1 75					Б-C_2 Л	Прх. 10% за счет угнет. Б. Уход за Б и Е.
						9	1 90						
						8	2 60						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(28)	0,8	10 Б /40+45/ + Е /60/ ед Лп Пдр. 7Е 3Лп/10-20+30/ Н-3м 1 т/га жизнеспособный. Подл. липа, бересклет-редкий. Покр. сныть, папоротник, звездчатка- средней густоты. Почв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.			Б	1У	40 ср	20	16
	0,8	Просеки.							
	63,0	Итого:							
		в том числе:							
	21,4	Спелых							
	23,5	Приспевающих.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
	1	C_2 $КВ_2$	Б Елп	08 20	180	5						Эталон Б-C_2 Л Прх.10% за счет угнет.
						1329						
			в том числе:			спелых		приспев.				
					Е	50		32				
					П	-		8				
					Лп	146		71				
					Б	208		524				
					Ос	87		16				
					Итого:	491		651				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.54 г.—К Д

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

№№ п/п	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
2	3,4	Прочистки 1970 года		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское 1

Группа лесов

Хозяйственная Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 52 Общая площадь 55,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
52,4		52,4					0,8	0,8	53,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электрограссы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
			0,5	0,7 / 0,6					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
1657	12	1045			1657			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые У-УI кл.возраста,1а,1б бонитетов

Рельеф и положение ровный с мелкой бугристостью.Равнинное.

Почвы Дерново-сильноподзолистые легко-суглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние 1У-А

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Пожарная охрана.

Составил таксатор Троицкий.

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст: группа возраста	Для основного элемента каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,8	5Б 3С 1Е 1Лп /50-60/ С куртинами в восточной части выдела . Н-Е-10-20м. Под пологом культуры : 10 Е /1/ посадка 1964г.однолетками площадки 0бх0бм по 3 шт. Размещение площадок рядами и беспорядочно 2 х 2 м. Состояние культур - хорошее. Приживаемость 96 %. Пдр. средней густоты. 70с 1Кл 1Лп /1-2+10/ 1ЕП/5-20/ Н 0с,Лп,Кл = 1-2 м. Полнота 0,3-0,8 НЕП-0,5-5м. Пдл. редкий ед.рябина Н-4-6м. средней плодонос.,жимолость, бересклет,пятнами малина. Пкр. густой,сныть,осот,кочедыжник, таволга,медуница. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые C_2- C_3 Рлф. ровный. Плж. повышенное.			Б С Е Лп Е	У1	55 пр Е 2	27 27 15 18 95	28 32 16 16 Эталон Б-C_2-$_3$ Е
2	1,1	8Лп 2Е ед Б /50-60/ Под пологом культуры : 10 Е /1/ посадки 1964г.однолетками в площадки 0,6х0,6м по 3 шт. Размещение площадок рядами 2х2м и беспорядочно. Состояние культур хорошее. Приживаемость 95 %. Пдр. 80с 1Лп 1Кл/1-2/+ЕП /5-10/ с полнотой 03-1,0 Н-1-2м. Пдл. ед.жимолость, ~~чертополох, ввводчатка~~.			Лп Е Е	У1	55 пр 1 2	20 20 20	20 22 Е-C_2 Уход за культ.

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1б	C_2-$_3$	Б ЕЛп	04 13	150		12	6 4 1 1	1 80 1 90 1 90 1 80					Уход за культ.
2	П	C_2-$_3$	Лп е.сн.	08 11 95	100		11	9 2	1 80 1 90				Е-C_2	Уход з а культ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Продолжение выдела 2.

Пкр. густой, сныть, таволга, осот.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая C_{2-3}.
Рлф. ровный.
Плк. повышенное. 1^0 склон ЮВ эксп.

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

эталон

3	0,4	4Е 5Лп 1Б /40-50+55/ Н-17/20 Б-22/16. 2Е + Д /20-40/ 4Б 2Лп 2Ос + Кл /15-25/ НЛп-10м Б-15/10 Пдр. 6Лп 1Б 2Е 1П /5-15/ Н-1-4м с полнотой 0,2. Пдр. ЕП-200-300 шт. Пдл. редкий рябина 100 шт/га Н-2-4м редко плодоносит, жимолость, бересклет, крушина. Пкр. средней густоты, сныть, кочедыш- ник, звездчатка, медуница, копы- тень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровний. Плк. повышенное.		1 2	Е Е	У	45 ср 30	18 10	16 12	1	C_{2-3}	Ель	04 13 06 13	100 80	4 3					$E-C_2$	Прх.р.20% за счет Ос и фаут. Б, Лп для освобож. Е.
4	0,8	7Б 2Лп 1Е ед П,В /40-50/+Б/50-60/ Н-18, Е-14м. ПДР. 6Лп 1Б/3-10/ 2Е 1П ед В/10-20/ Н-1-3м с полнотой 0,3. В сев. части средней густоты. Пдр. ЕП-400-500 шт. на га. Пдл. редкий, рябина 50 шт, Н-2-3м. не плодоносит, жимолость, берес- клет, крушина. Пкр. средней густоты, кочедыжник, хвощ, звездчатка, майник. В сев. части много таволги. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая С-2-3. Плк. повышенное с выраженным рус- лом водотока.			Б	У	45 ср	23	22	1а	C_{2-3}	Бел.	08 23	220	18					$E-C_2$ Е	Прх.р.15% за счет крупномер. Б и угнет. Б.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

5	1,1	8Б 10с/40-50/ 1Б /50-60/ Ос группами в сев.части и ед.по участку. Б/55/ вдоль зап.просека. 9пп 1Б + Е ед В,Ос/30-40/ Полнота неравномерная. НБ-15/12 Пдр. 7Лп 1Кл 1Е 1П /5-20/ Н-1-6м с полнотой 0,4. ЕП-500-1 тыс.шт.на га. Пдл. редкий,рябина 30 шт/га Н-2-6м ср.плодон.,жимолость,бересклет. Пкр. средней густоты,сныть,ясменник, кочедыжник,костяника,медуница,звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный с узкой канавой водотока. / шир.1 м/ Плк. равнинное.	1		Б	У	45 ср	26	22	–	1б	C_2	Б	09	320	35						Б-C_2 Е	Прх.р.15% за счет Ос и груп. Б
			П		Лп		35	15	12				е. Лп	08 9	60	7							
6	0,4	10 Б ед Ос /50-60/ ед Е /80-90/ 8Лп 1Е /55/ 1Б /40-50/ Пдр. 3Е 2П/10-20/ 4Лп 1Кл/3-10/ Н-0,5-5м с полнотой 0,5 ЕП-1 тыс.шт.на га. Пдл. редкий,ед.рябина,и/плодон, жимолость,бересклет. Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник,вор.глаз,ясменник,звездчатка,медуница. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. повышенное.	1		Б	У1	55 пр	27	32	–	1б	C_2	Бел.	08	290	12	12	1 80				Б-C_2 Е	Прх.р. 15% за счет крупном. Б,Ос.
			П		Лп		55	18	16					08	80	3	2	1 80					
					Е			20	20								1	1 90					
					Б			20	16									1 80					
7	0,2	9Б 10с + Лп /40-50+20-30/ Пдр. 6Лп 1Кл 1С/3-10/ 2Е+П/10-20/ Н-1-5м с полнотой 0,5 ЕП – 300-500 шт.на га. Пдл. редкий,ед.рябина,Н-3м,ср.плод. жимолость,бересклет. Пкр. средней густоты,сныть,кочедыжник,хвощ,ясменник,медуница,будра. Пчв. дерн.сильно-подз.л/суглинист. Рлф. ровный.Плк.повышенное.			В	У	45 ср	23	18	–	1а	C_2	Б Елп	09	260	5						Б-C_2 Е	Прх.р.20% за счет Ос,фаут.Б и груп.сгущ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон
8	2,6	10 Б ед С,Ос /40-50/ Пдр. хороший П яруса ед Д 7Лп 1В 1Е 1П /5-20/ Н-2-10м. Полнота 03-05. ЕП-300-500 шт/га Пдл. редкий, крушина, жимолость, редк. малина. Пкр. густой, сныть, хвощ, таволга, кочедыжник, будра, крапива. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	26	22	—	1б	$С_2$	Бе Лп	09	310	81						Б-$С_2$ Е	Прх.р.10% за счет Ос и фаут Б
9	6,8	10 Б + Е ед С,Ос/50-60/ ед Е/80-100/ 8Лп 1Е 1Б ед Ос,В,Ив /40-50/ НБ-15-22м, Е-12-20м запас н/равномерный. с 140-170 кбм. Пдр. редкий. 6Лп 1Кд,В/3-10+10-20/ 2Е 1П /5-20/ Н-0,5-0,6м н/равном. полнота 03-05м возрастного состава. Пдр. хвойных - 300 шт. на га, местами до 1 тыс.шт. Пдл. редкий, рябина ед. и местами до 50 шт. на га, Н-2-6м ср, плодон. жимолость, бересклет, редко крушина. Пкр. средней густоты, сныть, кочедыжник, чина, звездчатка, ясменник, кислица. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. повышенное с 1-2° склонами сев. и юж. экспозиции.	1 П		Б Лп Е Б	У1	55 пр 55	28 20 20 19	32 20 20 18	—	1б	$С_2$	Бе Лп.	09 05	210 150	132 95	132 76 10 9	1 80 1 80 1 90 1 80				Б-$С_2$ Е	Прх.р.20% за сч крупномер.Б,Ос фаут.деревьев.
10	2,1	7Б ед Ос/40-50/ 3Б /50-60/ ед С,Е /50-60+80/ НБ/55/-27м. Полнота неравномерная. Пдр. средней густоты, характера П яруса 7Лп 2Е 1П+В ед Б/5-20+80/ Н-2-10м с полнотой 0,5. Лп 30% снеговальная. ЕП-500-1 тыс.шт.на га.			Б	У	45 ср	25	22	—	1б	$С_2$	Бе Лп	08	270	57						Б-$С_2$ Е	Прх.р.10% счет и груп.сгущения

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	
		Продолжение выдела 10. Пдл.редкий,ед.рябина Н-2-5м редко плодоносит,жимолость,бересклет. Пкр.ср.густоты снеть,кочедыжник, медуница,хвощ,звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. ровный. Плж. повышенное. 1° склон ЮВ экспозиции.									
11	0,6	4С 6Б /50/60/ НБ-27/32 Пдр. густ.харак. II яруса. 6,Лп, 1Кл 2Е 1П/5-10+20/ Н-05-1,0м с полнотой 0,7 НЕП-0,5-5м 8-5 тыс.шт.га. Пдл. редкий жимолость,бересклет. Пкр.средней густоты,снеть,кочедыжник,медуница. Пчв. дерново-стльноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.		С	У1	55 ср	26	32	—		
12	0,9	5Е 1П 4Лп /70-90+60-70/ НП-24м Лп-23м Пдр. групповой,надежный. 3Е 2П 1Кл 4Лп/10-20+30/ Н-1-10м с полнотой 0,6 НП-1 тыс.шт.на га. Пдл. редкий,рябина 50 шт на га. Н-2-4м редко плодоносит,жимолость, бересклет,в окнах малина. Пкр. густой,снеть,вор.глаз,медуница,кочедыжник,будра,звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. ровный. Плж. повышенное. 1° склон ЮВ эксп. П,Лп отмирает и вываливается.		Е	УШ	80 ср	25	28	—		

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
											Эталон			
11	1а	$С_2$	С шир	08	310	19					$С-С_2$	Прх.р. 15% Б		
12	1	$С_2$	Блп	08	350	32					$В-С_2$	Прх.р. 30% за счет фаут.П,Лп		

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
13	0,4	5Е 1П/70-90+100/ 2Лп 2Б ед С,Ос /50-60/ Не-28-26м Лп-18мБ-27м Пдр. средней густоты,групповой. 2Лп 1Кл/3-10/ 1Е 1П/5-20/ Н-05-4м с полнотой 0,5 ЕП-300-500шт/га. Пдл. редкий рябина 30 шт.га Н-1-3м,редко плодоносит,жимолость, бересклет,редко малина. Пкр. густой,сныть,кочедыжник,вор. глаз,ясменник,пятнами крапива. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное. 1-2° склон Юзн.экспозиции.			Е	УШ	80 ср	25	24	1	C_2	Елп	07	280	11						Е-C_2	Прх.р. 10% за счет Ос,Б.
14	1,6	10 Б ед Ос /50-60/ ед Е /30-90/	1		Б	У1	55 пр	27	28	16	C_2	Белп	05	180	29	29	1 80				Б-C_2 Е	Прх.р.20% за счет крупномер.Б и Лп в курт.сгущ.
		9Лп 1Е + П ед Кл /50-60/	П		Лп		55	19	16				05	150	24	22	1 80					
		Полнота ярусов неравномерная. Пдр. средней густоты,неравномерный 8Лп 1Кл/3-10/ 2Е 2П/5-20/ Н-1-3м с полнотой 0,4. ЕП-300-1 тыс.шт.га.			Е			14	14							2	1 90					
		Пдл. редкий,жимолость,бересклет, ед.рябина в окнах сл.плодонос. Н-2-4м. Пкр. средней густоты,сныть,кочедыжник, медуница,звездчатка,кислица, ясменник. Пчв. дерновая,сильно-подзолистая, легка-суглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.																				

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условный произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Эталон

15	2,2	9Б 10с ед С/50-60/ ед Лп,Е/70-90/ НЕ-25м.	1		В	У1	55 пр	29	32	1б	C_2	Белп	С4	170	37	33	1 80				Б-C_2 Е	Прх.р.20% за сч крупн.Ос,Б /осв хвойн.П яр.и пд
					Ос			29	36							4	2 50					
		7Лп 2Е + П/50-60/ 1Б ед С/40-50/ Пдр. редкий групповой 6Лп 1Кл 2Е 1П/10-20+30/ Н-2-8м,с полнотой 0,2,ЕП-200 шт/га.	П		Лп		55	20	20				05	150	33	28	1 80					
					Е			15	14							7	1 90					
		Пдл. редкий: ед.рябина Н-2-4м не плодоносит,жимолость,бересклет.			Б			21	16							3	1 80					
		Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник, борец,ясменник,звездчатка.																				
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																				
		Рлф. ровный.																				
		Плж. 1-2° склон ЮВ экспозиции.																				
16	2,2	8Б 20с ед С /50-60/ ед Е/80-100/ Полнота 1-го яруса неравномерна.	1		В	У1	55 пр	28	32	1б	C_2	Белп	06	220	48	38	1 80				Б-C_2 Е	Прх.р.25% за сч Ос и кухт крупн /осв.хв.П яр.и
					Ос			25	36							10	2 70					
		9Лп 1Е + В ед В /50-60/ Пдр. редкий 6Лп 2Кл/5-10+20/ 1Е 1П/5-20/ Н-1-6м 0,3 ЕП-300-500 шт на га.	П		Лп		55	17	16				04	100	22	20	1 80					
					Е			15	14							2	1 90					
		Пдл. редкий: рябина ед.Н-1-3м,не плодоносит,жимолость,бересклет.																				
		Пкр. средней густоты,сныть,кочедыжник,звездчатка,медуница, борец,копытень.																				
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																				
		Рлф. ровный.																				
		Плж. 1° склон ЮВ экспозиции.																				

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст / группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1,1	8Б 2С ед Ос Е /50-60/	1		Б	У1	55 пр	26	28
					С			25	28
		7Лп/50-60+30-40/ 2Б 1Е/40-50/	П		Лп		55	18	16
		Полнота ярусов неравномерн.			Б			20	18
		Нлп-15-20м.			Е			15	16
		Пдр. групповой 5Лп 3Б 2П+Кл/5-10 +20/ Н-05-4м с полнотой 0,4 Еп-500-1 тыс.шт.га							
		Пдл. редкий рябина 200 шт/га Н-2-6м редко плодоносит, жимолость, бересклет.							
		Пкр. густой, сныть, кочедыжник, хвощ, ясменник, звездчатка, копытень, реде - таволга.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плж. повышенное.							
(18)	1,4	5Б 2Е 2Лп 10с /55-65/			Б	У1	60 пр	28	36
		Не-22-28м, Лп-17-23м.			Е			25	28
		Полнота 0,8-0,8 увеличивается к югу. В южн. четверти куртина госп. Е, Лп.			Лп			21	22
		Пдр. имеет характер П яруса: 6Лп 1Кл 10с+Б ед Д, Ив/10-20+20-30/ Не 1П/10-30/ Н-6-10м. с полн. 0,8 и запасом до 50 кбм/га.			Ос			27	40
		Пдл. редкий рябина 200 шт/га Н-2-6м, обильно плодоносит. черемуха, жимолость, бересклет, в окнах малина.							
		Пкр. средней густоты сныть, кочедыжник, звездчатка, медуница, ясменник, борец.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плж. повышенное.							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
							запас породы на выделе в десятках кбм	класс товарности	сухостойного леса	редин	единичных деревьев	общей захламленности / в т. ч. ликвидной	
11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23
												Эталон	
1а	C_2	Белп	06	210	28		18	1				Б-C_2 Е	Прх.р.15% за счет крупн. В и фаут. дер /осв. хв. П яр. и пдр
								80					
							5	1					
								90					
			04	110	12		10	2					
								80					
							1	1					
								80					
							1	1					
								90					
1б	C_2	Белп	05	200	28		14	1				Б-C_2 Е	Прх.р.Б, Се 50% на га. /осв. пдр. хвойн./
								80					
							6	1					
								90					
							5	1					
								80					
							3	2					
								50					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус		Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состав. элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
				средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр				сырорастущего леса / сухостойного леса		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	23
																						Эталон	
19	1,0	9Б+Лп ед Ос Ив /40-50/ 1Б ед С/50-60/ ед Лп /60-70/ Нб/55/-28/32 Пдр. средней густоты 8Лп ед В,Кл /5-15/ 1Е 1П/5-20/ Н-1-10м с полнотой 0,5 ЕП-200-500 шт/га Пдл. редкий,рябина 50 шт/га Н-1-5м редко плодоносит,жимолость,бересклет,черемуха,крушина. Пкр. средней густоты,сныть,костяника,кочедыжник,вор.глаз,хвощ,кислица. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.				Б	У	45 ср	24	20	1б	C_2	Бе Лп	08	250	25						Б-C_2 Е	Прх.р.15% за счет Ив,Ос и гр.Б.
20	5,5	10 Б ед С,Ос/50-60/ ед Е/80-100/ Полнота 0,7-0,8. 7Лп ед Ос,Б/25-45/ 2Е 1Лп ед П /50-60/ Нлп-12-18м. Полнота и состав неравномерны. Запас П яр. 50-70 кбм. Пдр. редкий 9Лп ед В,Кл/5-10/1Е+П /10-20/ Н-1-6м с полн.02-04. ЕЛ-200-300 шт/га. В сев.части выдела 500-1 тыс/га. Пдл. редкий рябина 50 шт/га,Н-2-6м средне/плод.,жимолость,бересклет, крушина. Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник, медуница,костяника,звездчатка, вор.глаз,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.	1 П			В Лп Е Лп	У1	55 пр 40	28 15 14 18	32 14 14 18	1б	C_{2-3}	Бе Лп	08 08 08	300 60	165 33	165	1 80 1 80 1 90 1 80				Б-C_2 Е	Прх.р.15% за счет Ос и гр.сгущ.Б.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1945х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон
(21)	8,6	10 Б + Ос ед С/40-50/ + Б/50-60/ Полнота в сев.части 0,8, в южн.-0,9 Участие Ос в сев.части-ед, в южн-1/10 состава.	1		Б	У	45 ср	25	20	10	C_{2-3}	Бе Лп	09	280	101							Б-C_2 $Б^2$	Прх.р.15% за счет Ос и гр.сгущ.Б
		8Лп 1Б ед В/25-35+40/ 1Е+П/30-50/ Нлп-8-15м Б-15м ЕП-5-10м Полнота неравномерная.	П		Лп		35	10	10				04	50	18								
		Пдр. редкий, местами ср.густоты, 9Лп ед В, Кл/3-10/ 1Е+П/10-20/ Н-1-5м ЕП в сев.части до 500 шт/га																					
		Пдл. редкий, рябина ед.и до 50 шт/га Н-2-6м, редко плодоносит, жимолость, бересклет, крушина.																					
		Пкр. средней густоты, сныть, кочедыжник, хвощ, ясменник, борец, кислица, местами таволга.																					
		Пчв. дер ово-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																					
		Рлф. ровный.																					
		Плк. равнинное со слабым понижением.																					
(22)	6,4	9Б 1Ос ед С,Е/55-65/+Б,Ос/40-50/ Полнота 0,5-0,7	1		Б	У1	60 пр	29	32	16	C_{2-3}	Бе Лп	06	230	147	132	2	60				Б-C_2	Пост.2-х пр.рубка с остав.хв.пород и культ.Б после 1-го приема рубки.
					Ос			28	32							15	2	60					
		3Лп 1Е+П/55-65/ 4Лп 1Е 1Б ед В,Ив /35-45/	П		Лп		60	17	20				04	100	64	20	1	80					
		Полнота неравномерная.			Е			16	16							6	1	90					
		Состав куртинно-групповой.															1						
		Пдр. редкий 8Лп 10Ос,Б ед В/5-10/ 1Е+П/10-20/ Н-1-6м с полнотой 0,2-0,4			Лп			14	14							26	1	80					
					Е			14	14							6	1	90					
		Пдл. редкий, рябина 50 шт, Н-2-6м; обильно плодоносит, жимолость, бересклет, крушина, в окнах малина.			Б			21	18								1	80					
		Пкр. средней густоты, сныть, кочедыжник, звездчатка, борец, местами госп. таволги.																					
		Пчв. дерново-сильноподз.л-суглинистая.																					
		Плк. 1-2° склон запад. и ЮВ экспозиции.																					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1915х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																							Эталон	
23	0,9	9Б+Лп ед Е,В,Ос/40-50/ 1Б/55-65/ Н6/60/-23/32 Пдр.редкий 7Б 1Е/10-20/ 20с/3-5/ Н-1-10м с полнотой 0,2. Пдл. редкий,рябина 100 шт/га Н-1-2М не плодоносит,крушина,пятнами малина. Пкр. с госп.таволги+сныть,копытень, кочедыжник,пырей. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. 1° склон вост.экспозиции.			Б	У	45 ср	24	20	1б	$С_3$	Ве Лп	08	250	22		1 80				Б-$С_3$ Е	Прх.р.10% за счет угн.Б пушистой и групп сгущения.
24	0,8	7Лп 1Е 1Б 10с ед С /50-60/ Полнота неравномерная,есть окна. Пдр.групповой 60с 2Б 2Лп/1-5/ 1Е /10-30/ Н-5,0с,Лп-1-2м,Е-1-6м полн.04 Е-100-200 шт/га. Пдл. редкий: рябина 50 шт/га Н-2-4м сред.плодонос.жимолость,бересклет,в окнах малина,можжевельник. Пкр. густой,сныть,кочедыжник,звездчатка,копытень,кислица. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.			Лп Е Б Ос	У1	55 пр	20 20 30 26	20 20 32 36	П	$С_2$	Лпе сп	08	290	23	17 2 2 2	1 80 1 90 2 70 2 60				Лп-$С_2$ Е	Прх.р.20% за счет Б,Ос и фаут.Лп
25	0,4	Прогалина. задернелая. Ед.Б/55-65/ Н-23/36м 5 кбм всего. Пдр.редкий 80с 2Б/1-2/ ед Кл,Ос,Лп /5-15/ Н-Ос-05-2м с полн.до 08 Пдл. нет. Пкр. густой,клевер,манжетка,таволга и мелкое разнотравье. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. 1° склон СВ экспозиции.			Е					П	$С_3$	Елп									Е-$С_2$	Культ.Е в борозд

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	
			средняя высота яруса			класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1,0	5Б ед С/50-60/ 5Б ед С,Ос/40-50/	1		Б	У1	55 пр	28	32
					Б			24	20
		4Лп 2Е+П/50-60/ 3Лп 1Б ед Ив/30-40/	П		Лп		55	18	20
		Пдр. средней густоты, 7Лп/3-10/ 2Е 1П/10-20/ Н-0,5-3м, с полнотой 0,4. Е+П-1-2 тыс/га			Е			18	20
		Пдл. редкий, рябина 100-200 шт/га, Н-2-5м средн. плодонос. жимолость, бересклет.			Лп			14	14
		Пкр. средней густоты: сныть, кочедыжник, медуница, звездчатка, осока, вор. глаз.			Б			15	14
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плж. 1-2° ЮЗ склон.							
27	2,6	7Б ед С,Ос/40-50/ 3Е ед С,Ос/50-60/	1		Б	У	45 ср	25	20
		Возраст и состав неравномерны.							
		8Лп 1Б ед Е/30-40/ 1Е+П/30-50/	П		Лп		35	13	12
		Нлп-12-15м, НЕ-8-18м, Б-15м.							
		Пдр. редкий, местами ср. густоты, 9Лп ед Е/3-10/ 1Е+П/5-30/ Н-1-5м с полнотой 03-04. Еп-300-500шт/га							
		Пдл. редкий: рябина 30-50 шт/га Н-2-5м сред. плодон., жимолость, бересклет.							
		Пкр. средней густоты, сныть, кочедыжник, хвощ, звездчатка, медуница.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плж. повышенное с 1-3° склоном сев. экспозиции.							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	
													Эталон
1б	$С_2$	Бе Лп	08	270	27	14	2 70					$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р.15% за счет Ос, Б 1 яр. и факт. деревьев.
						13	1 80						
			04	100	10	4	1 80						
						2	1 90						
						3	1 80						
						1	1 80						
1б	$С_2$	Бе Лп	07	250	65							$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р.10% за счет Ос, угнет. Б и груп сгущения.
			03	50	13								

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

28 1,7

8Б+С ед Е,П,Ос/50-60/1Б/40-50/1Е + П ед Лп /80-100+120/ — 1 — Б — У1 — 55 пр — 28 — 32

				Б			23	20						4	1 80				
				Е			27	28						3	1 80				
		3Е 1П 6Лп ед Ив/50-60+60-80/ Илп 16-21м,Е-8-23.	П	Е		55	15	14			05	120	20		1 90				
		Пдр. 4Е 2П/10-20/ 4Лп/5-10/Н-1-6м с полнотой 0,4.ЕП-500-2 тыс/га		П			15	14							1 90				
		Пдл. редкий:рябина ед.и до 50шт/га Н-2-4м сл/плодоносит,жимолость. бересклет.		Лп			13	14							1 80				
		Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник,медуница,кислица,звездчатка,вор.глаз.																	
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																	
		Рлф. ровный.																	
		Плк. равнинное с 1° укл.ЮВ экспоз.																	

29 0,4

Прогалина. Задернелая. Ед.Б/50-60/ Н-26/32 Ед Б/10-20/, Лп /40-60/ Н-15/28. Всего 5 кбм. Пдр.Пдл - нет. Пкр. густой,сныть,таволга,клевер, мятлик. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. повышенное. — Е — П — C_3 — Елп — Е-C_{2-3} Культ.Е в боров

30 1,1

9Б 10с ед С /50-60/ ед Лп /70-80/ Ос-30% заражена трутовиком. — 1 — Б — У1 — 55 пр — 28 — 2

				Ос			28	3						4	2 50				
		5Е + П 5Лп /40-60/ НЕ-8-18м Лп-10-20м Состав П яр. неравномерный. В вост.части мало Лп	П	Е		50	12	14			05	100	10		1 90				
		Пдр. средней густоты 6Лп 1Кл/5-10/ 2Е 1П/10-20/ Н-1-6м с полн.05. ЕП-1-2 тыс.шт.		Лп			17	1							1 80				
		Пдл. редкий ед.рябина 2-4м,слабо плодон.жимолость,бересклет, черемуха.																	

Эталон

Б-C_2 Е Прх.р.25% за счет Б-1 яруса/осв.хв П яр.и пдр./

Р. и

Ост

Б-C_2 Е Прх.р.25% за счет Ос,Б 1 яр./осв. хв.2-го яр.и пдр

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
		Продолжение выдела 30.																			Эталон	
		Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник,медуница,ясменник,звездчатка, копытень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк.1-2° склон сост. экспозиции.																				
31	0,3	90с 1Б ед Лп /50-60/	1		0с	У1	55 ср	29	32	16	C_2	0с Елп	08	390	12	11	2 70				Е-C_2	Пост.2-х прием.р. с сохр.хв.П яр.и пдр.
					Б			29	32							1	2 70					
		5Е + П 5Лп /40-60/ НЕП-3-18м	П		Е		50	12	12				03	50	2		1 90					
		Пдр. редкий,3Е 3П-4Лп/5-20/Н-1-6м с полнотой 0,2.			Лп			15	14								1 80					
		Пдл. редкий,жимолость,бересклет. Пкр.средней густоты,сныть,кочедыжник,медуница,звездчатка, копытень. Пчв. дерново-сильно-подзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк.повышенное 1-2° склон вост.эксп.																				
32	0,5	Пруд. Участок временного затопления,воздушный при прокладке дорог преградившей сток весенних вод. Ед. подтоплены деревья Б/50-60/ Н-26/28,Б/40-50/ Н-20/16, до полноты 04 в с.-вост.части. Общий запас 20-30 кбм.																				Осушить-устроить протока вод в дамбе дороги.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	0,9	6Б ед Ос/40-50/3Б 10с/30-40/ед Б, Лп/50-60/ НБ,Ос/35/-18/14. Пдр. характера 2-го яруса неравномерный,состава 6Лп/5-10/2Б 2Е /10-20/ на 2-10м с полн.0,3. ЕП-300-500 шт/га. Пдл.редкий:рябина 50 шт/га слабо плодоносит Н-2-6м,жимолость, бересклет. Пкр. средней густоты,сныть,костяника,кочедыжник,звездчатка, копытень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. мелко-бугорчатый в вост.части. Плх. склоны лощина 1-5° к средине участка по кжн.просеку.			Б	У	45 ср	22	20
34	0,7	Дорога.грунтовая,расширенная от 22 до 27м.для осушения.							
35	0,4	8Б 20с/55-65/ Насаждение полосой шир.20-25м между дорогой и кв.прос.	1		Б	У1	60 пр	29	32
					Ос			28	36
		7Лп 3Е/40-50+30/ В сев.четверти П яр.отсутствует,в остальной части полн.06-02,НЛп-10-17м,Е-8-14м, Пдр.редкий 5Е+П/5-20/ 5Лп/3-10/ Н-05-4м с полнотой 02. Пдл.редкий:рябина 100шт/га Н-2-6м, сл.плод.,жимолость,бересклет, крушина. Пкр.ср.густоты:кочедыжник,звездчатка,костяника,копытень,земляника в понижениях-таволга. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. волнистый.	П		Лп		45	14	16
					Е			9	10
	0,6	Под просеками.							
	55,0	И т о г о : в том числе:							
	0,3	Спелых и перестойных							
	34,0	Приспевающих.							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1	2-3	Б Елп	08	190	17						Эталон Б-С 2-3 / Е 2-3	Прх.р.65% за счет Ос и групп сгущения Б.
1	2-3	Бе Лп	08	350	14	11	1				Е-С 2-3	Пост.2-х пр.р. с сохр.II яр.и пдр. хвойных.
						3	2					
							60					
			04	60	2		1					
							80					
							1					
							90					
					1660	в т.ч.						
		Спелых и перест. Б-1; Ос-11 = 13;				Приспевающих-		С-9; Е-51;Лп-238; Б-706;Ос-41. = 1045				

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.просек шир.12м	500м	Грейд.дорога	Устр.полотна дор.
2	Вост.просек шир.4м.	1135м	Не корчеван	Раскорчевать
3	Ш шир.8м.Проезж.а/м	493м	Заболочен	Устр.полот.дор.
4	Зап.просек шир.8м	1106м	Автодорога.	
5	Грун.дор. лит.34	0,4 км	Автодорога	Устр. водопроток
	шир. 22-27м			

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
18	1,0	ЛВР 1970г.		
19	1,0	—"—		
20	3,0	—"—		
21	3,2	—"—		
22	4,2	—"—		
24	0,8	—"—		
23	0,9	—"—		
25	0,4	—"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100. 11.7.64 г. —К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона / лесохозяйственная /

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 53 Общая площадь 56 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
46,4		46,4					0,5	0,5	46,9

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
				1,2 / 0,7	7,2				9,1

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
1337	484	328			1337			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые У-У1 кл.возраста 1а,1Б бонитетов.

Рельеф и положение ровный, равнинное.

Почвы Дерново-сильноподзолистые,легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Пожарная охрана.

Составил таксатор Троицкий.

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	0,8	10 Б /40-50+30/ ед Е /50-60/	1		Б	У	45 ср	24	24
		7Е + П/30-50/ 1Лп 2Б /20-30/ НЕ-6-15м Лп-8-15м	П		Е		40	10	12
		Пдр. редкий 7Лп 2Б/1-5/ 1ЕП/10-20/ Н-1-5м с полнотой 0,1 ЕП-50 шт/га.			Лп			12	12
		Пдл. редкий рябина 50 шт/га Н-2-6м обильно плодоносит, жимолость, бересклет, крушина.			Б			15	10
		Пкр. средней густоты с господством сныти, костяника, копытень, много таволги.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный с ложбиной водотока.							
②	1,2	10 Б ед Ос /40-50/ ед Б,С/50-60/	1		Б	У	45 ср	24	22
		8Е 1П 1Б ед Лп/30-40/ НБ-15м	П		Е		35	8	10
		Пдр. редкий 4Е 1П/10-20/ 2Лп 2Ос 1Б ед Д /3-10/ Полнота 0,1. ЕП - 50 шт/га.							
		Пдл. редкий рябина 50 шт/га Н-2-4м слабо-плодоносит, жимолость, бересклет, крушина, редко можжевельник.							
		Пкр. густой с госп. таволги, сныти, хвоща, кочедыжника, пырея.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плж. 1 склон сев. экспозиции. В южной части выдела находится контрольная секция пр. площади.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
											Эталон			
①	1б	$С_{2-3}$	Б Елп	06	180	14					Б-С Е $_{2-3}$	Посев Е в площадки.		
				03	30	2								
②	1б	$С_{2-3}$	Б Елп	08	240	29					Б-С Е $_{2-3}$	Прх. р. 5% в порослевых группах/освобожд. хв. П яр. и пдр.		
				03	30	4								

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
3	1,7	6Б 30с 1Ив+Лп/20-30/ ед Е/30-40/ Пдр. редкий 3Е 3П/5-20/+3Лп 1Б+Ос В/3-10/ ЕП-500 шт/га Н-05-5м Пдл. редкий, рябина единично Н-1-4м не плодоносит, жимолость, бересклет, кустами малина. Пкр. густой, сныть, кочедыжник, звездчатка, медуница, копытень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пжк. ранинное. В сев. части 3-5° склон.			Б	III	25 ср	17	14	1б	C_2	Б Елп	09	170	29						Б-C_2 Е	Прр. 20% за счет Ивы, Ос. /осв. пдр. Б/
4	6,0	Территория поселка " Пилорама "																				
5	1,0	5Лп 2Е+П/50/60/3Б+Ос ед С/40-50/ Илп-16-20м Е-10-20м Б-20-25м Полнота неравномерная. Состав групповой. Пдр. редкий в куртинах 6Лп 1Б/5-10/ 2Е 1П/10-20/ Н-1-6м с полн. 01 ЕП-50 шт/га Пдл. редкий рябина 50 шт/га Н-3-6м обильноплодоносит, жимолость, бересклет, крушина. Пкр. развит: сныть, кочедыжник, звездчатка, вор. глаз, в окнах земляника, клевер, подорожник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пжк. повышенное.			Лп Е Б	У1	55 пр	18 15 22	24 16 18	Ш	C_2	Лп Есн	05	130	13	6 3 4	1 80 1 90 1 80				Лп-C_2 Е	Культ. З в окна площадками.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

(6) 0,5

4Е 2П/40-60/ 4Лп+Б/50-60/ Нлп-18м
Участие Лп единично и группами.
Пдр. густой 3Е 3П/10-20/ 4Лп/1-10/ Н-05-4м с полнотой 0,5
Пкр. очень редкий, по подстилке хвощ, сныть, костяника, майник, ед. папоротник.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плк. повышенное.

П | C_2 | Елп | 1,0 | 240 | 12 | | | | | | Эталон Е-C_2 | Прх.р.20% за счет Б,Лп и угн.деревье

(7) 0,2

6Лп 2Б ед Е/50-60/ 1Б 10с+Лп/20-80/

Пдр. редкий: 6Е 3П/10-20/ 1Лп ед Кл/5-10/
Пдл. редкий: жимолость, бересклет.
Пкр. редкий: сныть, кочедыжник, медуница, вороний глаз.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плк. повышенное.

Лп	У1	55 пр	17	22				
Б			23	28				
Б			17	12				
Ос			17	12				

III | C_2 | Лп Есн | 08 | 200 | 4 | 2 / 1 / 1 / - | 1 80 / 2 70 / 1 80 / 1 80 | | | | Лп-C_2 Е

(8) 1,3

9Б 10с/20-30/ ед Е /50-70/
Пдр. характ. II яруса: 5Е 3П/10-40/ 1Б 1Лп/5-10/+Лп, Ос, Б/1-3/ с полнотой 0,2 НЕП-0,5-3м.
Пкр. средней густоты: сныть, кочедыжник, костяника, звездчатка, копытень, медуница, борец.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистое.
Рлф. ровный.
Плк. повышенное.
*Участок - пробная площадь на рубки ухода.

1б | C_2 Елп | Б | 06 | 110 | 14 | | | | | | Е-C_2 Е

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

(9) 0,5

4Б 5Ос + Лп ед Кл/20-30/ 1ЕП/30-50/
Пдр. средней густоты: 3Лп 1Б 10с /3-10/ 1ЕП/5-15/
Пдл. редкий: рябина 200 шт/га Н-2--6м среднеплодоносящая, жимолость, бересклет.
Пкр. средней густоты: кочедыжник, костяника, медуница, пятнами кислица, копытень, сныть.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. повышенное.

				Б	III	25 ср	18	12	1б	C_2	Б Ел п	1,0	210	10					Эталон
																			$\frac{Б-C_2}{C}$	Прр.25% за счет 0с

(10) 2,6

10 Б ед С Е /50-60/ — 1

			Б	У1	55 пр	27	32	1б	C_2	Б Ел п	04	150	39	39	1 80				$\frac{Б-C_2}{E}$	Прх.р.20% за счет крупномер.Б 1-го яруса.

7Лп 2Е /55-65/ 1Б /40-50/ — П

			Лп		55	18	18				05	140	36	25	1 80			
			Е			13	14							7	1 80			
			Б			21	16							4	1 80			

сред. НБ-15м Лп-17-21м Б-17-23м.
Пдр. 5Е 3П/5-20/ 2Лп/3-10/ Н-05-4М с полнотой 0,2. ЕП-200-500 шт на га.
Пдл. редкий : рябина 10-50 шт/га Н-1-5м редко плодоносит, жимолость, бересклет.
Пкр. средней густоты: сныть, кочедыжник, костяника, копытень, звездчатка, вор. глаз, осока.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. склоны 1-3° сев. и вост. экс п.

(11) 0,7

10 Б ед С /55-65/ + Лп /50-60/
Пдр. ед Лп/5-10/ Е/10-30/ 100 шт/га Н-1-8м
Пдл. редкий: жимолость, бересклет.
Пкр. средней густоты: кочедыжник, костяника, медуница, копытень.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. 1° склон С-Вост. экспозиции.

			Б	У1	60 пр	27	32	1а	C_2	Б Ел п	08	290	20	20	1 80				$\frac{Б-C_2}{E}$	Прх.р. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средние диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23

(12) 0,5

10 Ос ед Б/50-60/ — 1 — Ос — У1 — 55 — 27 — 28
Полнота неравномерная. — — — — — сп — — —
5Е 5Лп /30-40+50/ — П — Е — — 35 — 10 — 12
НЕ-7-14м — — — Лп — — — 14 — 14
Пдр. редкий,групповой 5Е+П/10-20/ 5Лп ед Б,Ос/3-5/ Н-1-5м с полнотой 0,2.
Пдл. редкий:рябина 200 шт/га Н-1-6м редко плод. жимолость,бересклет,крушина.
Пкр. средней густоты: кочедыжник,майник, звездчатка,сныть,копытень,борец.
Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.
Рлф. ровный.
Пдж. повышенное.

1б	C_2	Ос Елп	09	410	20	20	2 70				Эталон Е-C_2	Пост.2-х пр.р.с сохр. П яр.и пдр. хвойного. Посев Е после 1-г приема.
			04	60	3		1 90					
							1 80					

(13) 0,8

7Б ед С/50-60/ 3Б ед Ос/40-50/ — 1 — Б — У1 — 55 — 27 — 32
Полнота неравномерная. — — — — — пр — — —
— — — Б — — — — 24 — 20
7Лп 2Е /40-60+80/ 1Б/20-30/ — П — Лп — — 50 — 18 — 20
Выраженность П-го яруса неравном.
Пдр. редкий:5Лп+Б ед Д/3-10/ 3Е 2П/5-20/ Н-05-4м,ЕП-500 шт/га
Пдл. редкий: рябина 50 шт/га Н-1--4м редко плодоносит,жимолость,бересклет-редко малина.
Пкр. средней густоты: с госп.сныти,кочедыжник + костяника, хвощ,копытень,вор.глаз.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, лкгкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Пдж. равнинное.

1б	C_2	Бе Лп	08	280	22	15	1 80				Е-C_2 Е	Прх.р.15% за счет Ос и Березы.
						7	1 80					
			03	70	6		1 80					
							1 80					
							1 90					

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(14)	1,9	8Б 2С ед Ос/50-60/ НБ-25-28м Участие С - вдоль просеки- до 3/10 состава. 5Лп 3Б 2Е + П /40-50/ Выраженность П яр.н/равномерна. Пдр. куртинно-групповой по составу и размещению. 6Лп 1Кп 1Б/5--10/ 2Е+П/5-20/ Н-1-5м с полнотой 0,3. Пдл. редкий: рябина 100 шт/га Н-1-5м редко плодоносит,жимолость, бересклет,редко малина. Пкр. густой: сныть,кочедажник,костяника,хрощ,часто таволга, звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. 1° склон вост.экспов.	1 П		Б С Лп Е	У1	55 пр	26 25 17 12	28 28 16 14
(15)	1,5	10 Б ед Лп,Ос/40-50/ ед Д Пдр. 4Е 1П /5-20/ 5Лп+Б/8-10/ Н-1-6м с полнотой 0,4 ЕП-100-500шт/га В южной части пдр. образует П ярус 5Е+П 4Лп 1Б/40-50/ НЕ-6-12м Лп,Б-15м Полнота 0,8 Пдл. редкий: рябина 300-500 шт/га Н-1-5м редко плодоносит,жимолость,бересклет. Пкр. развит сныть,кочедыжник,осока,кислица,звездчатка,вор. глаз. Рлф. ровный. Плк. ранинное.			Б	У	45 ср	25	20

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
(14)	1а	C_2-3	Б Елп	07	250		48	38 10	1 80 1 90				Б-C_2-3 Е	Прх.р.10% за счет Ос и фаут.
				08	80		15		1 80 1 90					
(15)	1б	C_2	Б Елп	08	260		39						Б-C_2 Е	Прх.р.10% за счет Б.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																						Эталон	
16	0,5	10 Б ед Ос /50-60/ Пдр. характ.П яруса: 5Е+П/10-30/ 5Лп+Б/3-5/ НЕП-1-6м с полнотой 0,5 - надежный. ЕП-1 тыс.шт/га. Пдл. редкий: жимолость,бересклет, ед.можжевельник. Пкр. средней густоты: сныть+костяника,кочедыжник,звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У1	55 пр	27	22	1б	C_2	Б Елп	09	330	16	16	1				Б-C_2 Е	Прх.р.20% за счет Ос,Б. /освоб.хв.пдр./
17	0,2	5Е 1П/40-60+30/ 4Лп+Б/50-60/ НЕ-10-20м Лп-18-23-20м. Возрастной состав Е очень неравномерен,60% Е угнетена. Пдр.средней густоты: 7Е 1П 1Б 1Лп /5-10/ Пдл. редкий: рябина,жимолость. Пкр. редкий: по подстилке хвощ, кочедыжник,костяника,ясменник или отсутствует. Рлф. ровный. Плж. повышенное.			Е	У	50 ср	18	18	1	C_2	Елп	1,0	160	3						Е-C_2	Прх.р.20% за счет
18	0,4	7Б 2Ос 1Ив /20-30/ Пдр. средней густоты: 7Лп 1Б/3-10/ 1Е 1П/5-30/ НЕП-05-6м,500-700 шт/га. Пдл. редкий: рябина 100 шт/га, Н-1-3м,слабо плодоносит,жимолость,бересклет. Пкр. средней густоты: сныть,кочедыжник, костяника,звездчатка,медуница,копытень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.			Б	Ш	25 ср	17	12	1б	C_2	Б Елп	1,0	180	7						Е-C_2	Прр.25% за счет Ос,Ив. /осв.хвойн.пдр./

№ выдела	Площадь выдела, в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях — составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сыpорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сыpорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 отметка лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22		23
															Эталон
19	1б	C_2	Б Елп	09	150		4						Б-C_2 Е		Прр. 25% за счет Ос. /осв.хв,пдр./
20	1	C_2	Елп	09	250		20						Е-C_2		Прх.р.20% за счет Б и факт.Лп
21	1	C_2	Б Елп	07	90		10						Б-C_2 Е		Прр.10% в курт. сгущ,за счет Ос.

19 | 0,8 | 6Б 2Ос 1Лп+Ив ед В/20-30/ 1Е+П /30-40/ НЛп,Е-9 м.
Пдр. средней густоты: 7Лп 1Ос+Б 1Е 1П/3-10/ Н-05-4м с полнотой 0,3 ЗП-300 шт/га.
Пдл. редкий: рябина 200 шт/га, Н-2-5м,слабо плодоносит,жимолость,бересклет.
Пкр. средней густоты: сныть,копытень,звездчатка,медуница,борец.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Пжк. повышенное.

20 | 0,8 | 5Е 1П 3Лп/40-60/ 1Б/40-50/ НЕ-15-28м Лп-18, Б-28м.
Пдр. средней густоты: 6Е 2П 2Б+Ос /5-20/ Н-1-5м с полнотой 04 неравномерный по составу и полноте.
Пдл. редкий: рябина 100 шт/га,Н-2-5м слабо плодоносит,жимолость, бересклет.
Пкр. редкий: под пологом и средней густоты в окнах: кочедыжник, звездчатка,сныть,копытень, пятнами кислица.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Пжк. повышенное.

21 | 1,1 | 5Б 10Ос 3Лп /20-30/ 1Е+П,Ив/20-40/ Состав неравномерный. Участие Ос в западной части выдела.
Пдр. редкий: 4Лп 4Б 2Е+П/5-10/ с полнотой 02,Н-1-8м.
Пдл. редкий:рябина 200 шт/га, Н-2-6м,обильно плодоносит, жимолость,бересклет,пятнами малина.

/см.продолжение /

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика примевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика примевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
		Продолжение выдела 21. Пкр. густой: сныть, пырей, таволга, костяника, звездчатка, земляника. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пик. повышенное.																				Сталон
22	1,9	5Ос 2Б 1Лп/20-30/ 2Е+П/35-45+50-70/ НБ,Ос-10-15м,НЕ-8-15м ДЛп-8м. Состав неравномерный. Пдр. средней густоты: 3Е 2Лп 4Ос 1Б/3-10/ Н-1-4м с полнотой 04 ЕП-500-1 тыс.шт/га. Пдл. редкий: рябина 50 шт/га слабо плодоносит, Н-2-5м, жимолость, бересклет. Пкр. средней густоты: кочедыжник, кислица, сныть, майник, копытень. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пик. повышенное. В северной части выдела Е куртинами господства с полнотой 1,0.			Ос	III	25 ср	14	10	1	C_2	Ос Елп	09	120	28							Ос-C_2 Е	Прр.25% за счет Ос.
23	2,0	10 Б ед Ос Ив /40-50/ Пдр. редкий: 8Е+П 1Лп 1Б"/10-20/ с полнотой 0,1. ЕП-300-500 шт на га. Н-05-5м. Пдл. редкий: рябина 50-160 шт/га, Н-1-5м слабо плодоносит, жимолость, бересклет, редко малина. Пкр. средней густоты: сныть, костяника, земляника, копытень, местами - таволга. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пик. 1° склон СВ и ЮВ экспозиции.			Б	У	45 ср	28	20	1а	C_{2-3}	Б Елп	08	240	48							Б-C_{2-3} Е	Прх.р.10% за счет Ос и фаут.Б.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																									Эталон	
24	0,5	6Б 40с /40-50/ Пдр. 7Е+П/10-20/ 2Лп 1Б /3-10/ Е-400 шт/га Н-1-5м до полк.0,2 Пдл. редкий: рябина 300 шт/га, Н-1-4м,редко плодоносит,жимолость,бересклет. Пкр. средней густоты: кочедыжник, костяника,копытень. Пчв_ дерново сильноподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. ровный. Плж. повышенное.			Б	У	45 ср	23	20	1а	C_2	Б Елп	09	280	14							Б-C_2 Е	Прх.р.20% за счет Ос/осв.пдр.Е/
25	0,3	9Б 1Ос /50-60/	1		Б	У1	55 пр	27	32	1б	C_2	Б	08	300	9	8	1 80					Б-C_2 Е	Прх.10% /осв.хв. II-го яр.и пдр./
					Ос			27	32							1	2 60						
		6Лп 1Б /30-40/ 3Е/20-40/ Пдр. редкий: 6Лп 3Е+П 1Ос+Б/5-15/ Н-05-8м полнота 0,2 Е+П-300шт/га Пдл. редкий: рябина 300 шт/га, Н-1-4м,слабо плодоносит,жимолость,бересклет. Пкр. средней густоты:сныть,кочедыжник,костяника,копытень, майник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное.	П		Лп		35	12	12				03	40	1		1 80						
					Б			15	14								1 80						
					Е			7	10								1 90						
26	0,4	10 Ос ед Б /40-50/ Пдр. 4Лп 2Б 2Е ед Б/5-25/ Н-1-10м с полнотой 02 Е-300 шт/га Пдл. редкий: рябина 50 шт/га,неплодоносит,Н-1-8м,жимолость, крушина. Пкр. средней густоты:кочедыжник, таволга,пырей,хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.Плж.слабо-пониженное.			Ос	У	45 сп	23	22	1а	C_2	Ос Елп	09	310	12	12	2 70					Б-C_2	Пост.2-х пр.р. с сохр.пдр.и куль Е после 1-го прие

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925x100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																								Эталон	
27	1,9	9Б ед С,Ос/40-50/ 1Б/55-65/ ед Е /100-120/ 7Е 2Лп 1Б + П /30-50/ НЕ-6-15м Лп-10-16м Б-10-15м. Выражен.П-го яруса неравномерна. Пдр.редкий: 6Е+П 3Лп 1Б/5-20/ Н-05-5м до полноты 02. Е+П-100--500 шт на га неравномерний, Пдл. редкий: рябина 100 шт/га,Н-1-5м редко плодоносит,жимолость, бересклет,крушина. Пкр. средней густоты: сныть,кочедыжник,костяника,хвощ,копытень,осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. равнинное и 1-3° склоны Ю.Вост экспозиции.	1 П		В Е	У	45 ср 40	24 9	20 12	2	1б	C_2	Б Елп	09 09	280 30	53 6								Б-C_2 Е	Прк.р.20% за счет фаут.Б и групп сгущения.
28	0,7	7Б ед С,Ос/40-50/ 3Б/55-65/ Полнота неравномерная,НБ/60/-23/32 Пдр. 8Е+2Б+П/20-40/ ед С/3-10/ Н-2-10м с полнотой 0,2. ЕП-200 шт.га. Пдл. редкий: рябина 200 шт/га, Н-1-4м,редко плодоносит, жимолость,бересклет,крушина, ед. можжевельник. Пкр. средней густоты: костяника, сныть,копытень,кочедыжник, земляника,в зап.части госп. таволги. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. равнинное,слабо-пониженное.			Б	У	45 ср	23	20	-	1а	C_2-3	Б Елп	06	210	15								Б-C_2 Е-3	Прк.р.5% в курт. полноты.Посев в окнах площадками

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 отметка 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		23
																					эталон		
29	0,8	4Б 40с/40-50/ 1В 10с/30-40/НБ/35/-= = 20 м. Пдр. средней густоты: 6Лп 1Е+Ос/8-10/ 3Б+П/5-20/ Н-05-4м с полн.05 Е+П= 500-1 тыс. шт.на га. Пдл. редкий: рябина 100 шт/га Н-2-6м слабо-ядовитая плодоносит, жимолость, барбарис, ежевика-крушина. Пкр. средней густоты: сныть, звездчатка, копытень, костяника, медуница. Пчв. дерново-сильноподзолистая, Рлф. ровный. Пжк. повышенное.			Б	У	45 ср	28	18	1а	C_2	Бе Лп	1,0	300	24							Б C_2 Е	Прх.р.25% за счет Ос. /осв,хв.П яр.и пдр./
30	1,0	10 Б /40-50/ + Б/50-60/НБ/55/-25м Пдр. равномерный, редкий. 9Е 1П/10-30+40/ ед Лп/5-10/ Н-1-6м с полнотой 0,2. ЕП-200 шт/га. Пдл. редкий: рябина до 1 тыс.шт.га Н-2-6м. много барбариса, жимолость, редко малина. Пкр. средней густоты: костяника, сныть, кочедыжник, копытень, звездчатка. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пжк. пологое, слабое всхолмление водораздела.			Б	У	45 ср	23	20	1а	C_2	Бе Лп	1,0	290	29							Б C_2 $Б^{2}$	Прх.р.15% за счет ваут. и угнет.Б.
31	2,6	10 Ос ед Б/60-70/ 50% зараженный трутовиком Полнота в юж.половина 07, в сев, 09 7Е 1П 2Лп /40-60+20-40/ НЕП-8-15м ЛП-12-16м. Размещение куртинно-групповое. Пдр. редкий: групповой 4Е 1П 5Лп ед Б,Ос/5-15+20/ Н-05-6м с полн. 02. ЕП-200-500 шт/га. /см.продолжение/	1 П		Ос Е П Лп	УП	65 пер 50	28 13 13 15	32 14 14 14	1а	C_2	Ос Елп	08 С3	360	94	94	2 50 1 90 1 90 1 80					Е-C_2	Пост.2-х пр.р. с сохр.хв.П яр.и пдр. Культ.Е после 1-го приема.

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса		Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм		Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса		Запас на выделе в десятках кбм				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении
								класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр					сырорастущего леса	сухостойного леса		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	23		
		Продолжение выдела 31.																						Сталон	
		Пдл.средней густоты: рябина 300-500шт на га, Н-1-5м;слабо плодоносит,жимолость,бересклет, черемуха,редко крушина. Пкр. средней густоты: сныть,кочедыжник,звездчатка,копытень, костяника,кислица. Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный в юж.половине и слабо-волнистый в северной. Пжх. повышенное. В юго-вост.части выдела есть заброшенный колодец с водой на глубине 2 м.																							
32	0,4	5Б 3Ос /60-70/ 1Б 1Ос /40-50/ Ос-80% заражена трутовиком.	1		Б	УП	70 сп	30	32	1б	$С_{2-3}$	Б Елп	07	310		12	6	2						$Е-С_{2-3}$	Пост.2-х пр.р. с сохр.хв.П яр. и пдр. Культ.Е в площадки после 1-го приема.
					Ос			30	28								4	3							
					Б			23	20								1	40							
					Ос			23	20								1	80							
		5Е + П 5Лп/30-50/ НЕ,Лп-10-15м Полнота и состав неравномерны. Пдр. 7Лп 3Е/5-15/ Н-05-5м с полнотой 0,3 ЕП-200-300 шт.га. Пдл. редкий: рябина 200 шт/га Н-2-5м слабо плодоносит,жимолость,бересклет,крушина, редко малина. Пкр. средней густоты: сныть,кочедыжник,костяника,ясменник, земляника,звездчатка,таволга. Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Пжх. повышенное.	П		Е		40	14	14				04	70		3	-	2							
					Лп			14	14									70							
																		1							
																		90							
																		1							
																		80							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Л

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус	средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
33	1б	C_2	Б Елп	08	200		19						Б-C_2 Е	Прх.р.10% за счет фаута Б ед Ос
34	1а	C_2	Б Елп	09	240		10						Б-C_2 Е	Прх.р.15% за счет фаута Б и групп сгущения.
35	1а	C_2	Ос	06	250		12	11	3				Е-C_2	Спшн.руб.с сохр. хв. П яр. и пдр. Культ.Е.
								1	40					
				08	30		1		1 80					
									1 90					
									1 80					
									1 80					

33 0,9
10 Б ед Ос Лп /40-50/
Пдр.редкий: 4Е+П 4Лп 2Б ед Ос/3-10 420/ Н-1-5м с полнотой 0,2 ЕП-200-300 шт.га.
Пдл. редкий: рябина 500 шт.га Н-2--5м слабо плодоносит,жимолость, бересклет.
Пкр. средней густоты: мнить,кочедыжник,костяника,кислица.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. повышенное.

34 0,4
9Б /40-50/ 1Б/55-65/ НБ/60/=28м
Пдр. 8Е/30-50/ 2Лп/5-10/ НЕ-2-10м 500 шт.га
Пдл. редкий: рябина 400 шт.га Н-2--4м,не плодоносит,жимолость, бересклет.
Пкр. средней густоты: кочедыжник, сныть,костяника,звездчатка, пятнами кислица,копытень.
Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. повышенное.

35 0,5
90с серокорой /50-60/ 1Б+Лп/40-50/ 1 Ос 80% заражена трутовиком.
6Е + П/30-50/ 1Лп 1Б /20-30+45/ П
Пдр. редкий: 5Е 1П/5-20/ 2Лп 1Б 10с/1-10/
Пдл. редкий:рябина 300 шт/га,Н-2--5м,средне плодоносит,жимолость,бересклет,крушина,малина.
Пкр. средней густоты: костяника, медуница,кочедыжник,ясменник, звездчатка.
Пчв. дерн.сильно-пода.л.суглинистые
Рлф. ровный,плж.повышенное.

№ выдела	Площадь выдела в га.	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	1,6	8Б ед Лп/55-65/ 2Б/40-50/ед Е/30--100/ 8Е + П/40-60/ 2Б + Лп /30-50/ НЕ-8-15м Б-10-17м В ю.зап.части выдела П яр.-ред.Е Пдр. редкий: 8Е/10-20/ 2Лп + Б Н-05-3м с полнотой 0,2 Пдл. редкий: рябина 500 шт.га Н-2-6м слабо плодоносит, жимолость,бересклет,редкий крушина. Пкр. средней густоты: костяника, звездчатка,ясменник,земляника,кочедыжник,в понижениях - таволга. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. 1-2° склон сев.вост.экп.и мелк. понижения.	1 П		Б Е Б	У1	60 пр 50	28 12 15	28 14 10
87	0,5	Прогалина. Задерненная. Ед.и групп. Б/40-50-55-65/+Лп,Е/40-50/ НБ-20-26м до 10 кбм на га. Пдр. ед Е/5-20/ В сев.части-куртина. Пдр. Ос/1-3/ Н-05-2м. Пдл. ед.черемуха,ива,рябина. Пкр.густой с госп.таволги,незабудки,осоки,местами мелкое разнотравье. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. слабо выраженная ложбина - водоток.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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
													Эталон	
86	1б	$С_{2-3}$	Б Елп	08 08	300 80	46 5	48 -	2 70 1 90 1 80					$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх.10 %
87	-	П $С_{2-3}$	Епр										$Е-С_{3}$	Культ.Е в площ.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя	Ярус: высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
38	1,7	10 Б ед С /50-60/ ед Е /80-100/ 7Е+П/40-60/ 1Лп 2Б/30-40/ НЕП-8-10м П Полнота П яр. куртино-групповая. Пдр. редкий:5Е1П/5-15/ 5Лп/8-10/ Н-05-5м с полнотой 0,1. ЕП-100-200 шт.га. Пдл. редкий:рябина Н-2-6м 500 шт/га слабо плодоносит,жимолость, бересклет,редко крушина. Пкр.средней густоты:костяника, звездчатка,копытень,кочедыжник, грушанка. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. повышенное.	1			Б Е Лп Б	У1	55 пр 50	27 8 14 15	28 10 14 12
(39)	2,1	10 Б /65-75/ Н-26-31м Пдр. редкий:групповй 8Е 1Б/20-40/ 1В+Лп/5-10/ НЕП-2-10м пол.02 ЕП-200 шт.на га. Пдл. редкий,рябина 100 шт.га , Н-2-4м не плодоносит,крушина, редко малина. Пкр. средней густоты: с госп.та-волги,костяника,хвощ,кочедыжник,пятнами кислица,осока. Пчв. иловато-глеевая,легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плк. слабо выраженная ложбина.				В	УП	70 сп	28	28
40	1,1	70с 2Б ед Е/55-65/ 10с+П/40-50/ Полнота курт.групповая.Часты окна. Участие Б в сев.и вост.части выдела / см.продолжение /	1			Ос Б Ос	У1	60 сп	28 30 23	32 28 16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
														Эталон
	1а	C_2	Б	08	290		49	49	1 80					Прх.р.5% за счет фаута Б и групп сгущения.
			Е	08	80		5	-	1 90					
			Лп					-	1 80					
			Б					-	1 80					
	1	C_3	Бпр	09	350		74	74	2 70					
	1б	C_2	Ос Епп	07	320		36	25 7 4	2 60 1 80 1 80					

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Продолжение выдела 40.							
		7Лп 1Б 3Е + П /40-50+60/	П		Лп		50	14	14
		Пдр. редкий: 7Лп+Б,Ос/3-10/ 3Е+П ед С /10-20/ Н-1-3м с полн.02 ЕП-300-400 шт.га.			Б			16	16
		Пдл. редкий: рябина 300-400 шт. Н-2-6м спед.плодоношения,жимолость,берсклет,в окнах малина.			Е			10	10
		Пкр. средней густоты: кочедыжник, костяника,ясменник,звездчатка, копытень.							
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.							
		Плк. волнистый 1-3° склон сев.и зап.экспозиций.							
41	0,3	10 Б /40-50/ ед Б /60/			Б	У	45 ср	22	16
		Пдр. редкий: 3Е 3П 4Б/3-10/ Н-05-2м с полнотой 0,2. ЕП-400 шт.га.							
		Пдл. редкий: рябина 400 шт.га, Н-2-4м не плодоносит, редко ольха кочедыжник.							
		Пкр. густой с госп.мятлика,костяника,редко							
		Пчв. иловато-глеевая,легкосуглинистая.							
		Рлф. ровный.							
		Плк. слабо выраж.понижение-ложбина.							
42	0,9	40с 2Б /65-75/ 20с 2Б /40-50/	1		Ос	УП	70 пер	31	32
		Состав и полнота куртинно-групповые			Б			31	32
					Ос			25	24
					Б			25	24
		4Е+П 5Лп/40-50+70/ 1Б+Ос/20-30/	П		Е		55	14	14
		Пдр. редкий: 3Е 1П 4Лп 1Б 10с/3-20/ Н-05-5м полнота 03 групповой.			Лп			16	16
		Пдл. редкий: рябина Н-2-6м 100шт/га средне-плодоносит,жимолость, /см.продолжение/			Б			16	14

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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 отметка лесхоза об исполнении
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
												Эталон	
				04	70	8		1 80 1 80 1 90					
41	1	C_{2-3}	Бпр	09	240	7						$E-C_3$	Прх.р.10% за счет фаута и крупномер Б
42	1б	C_2	Ос Елп	04	180	16	7 3 3 3	3 40 2 70 2 70 1 80				$E-C_2$	Одноприем.рубка Б, Ос-1 яруса.Послед. культ.Е площадками в созда в.окнах.
				04	80	7	-	- 1 80 1 80					

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных состав.элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/продолжение выдела 42./

бересклет,черемуха,в окнах малина.
Пкр. средней густоты: сныть,кочедыжник,копытень,ясменник,звездчатка,кислица.
Пчв. дерново-среднеподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.
Плж. повышенное.

											Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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		23
																							Эталон		
43	1,4	9В/65-75/ 1Б /40-50/ Участ.Б/45/ куртиной в ю-зап.части выдела Пдр. характ.П яр. 7Лп 1Б/25-35/ -45-50/ 2Е + П/30-50/ Нлп-12м ЕП-8м полнота 0,2 и гр.пдр. 7Лп+Кл 2Е 1П/5-25/ Н-1-5м до полноты 0,2. Пдл. редкий: рябина 500 шт.га,слабо плодоносит,жимолость,бересклет,крушина. Пкр. средней густоты:сныть,копытень,кочедыжник,вор.главв, вор.глав,земляника,звездчатка,кислица. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный. Плж. повышенное. 1-2° склон сев. экспозиции.			Б	УП	70 сп	30	32	1б	$С_2$	Б Елп	08	340	48	43	1 80					Е-$С_2$	Пост.2-х пр.р. с сохр.пдр.хв. и посад.культ.Е пос. 1-го приема.
					Б			24	20								5	1 80							
44	0,6	8Лп ед С /55-65/ 2Е+П/45-65/ НЕП-10-20 м.	П		Лп	У1	60 пр	21	18	П	$С_2$	Лп Есн	08	240	14	11	1 80					Лп-$С_2$ Е	Пост.2-х пр.р. 1 яр. Б.
					Е			15	14							3	1 90							
		10 Б ед Ос/60-70/ ед Е/60-80/ Пдр. редкий,групповой: 6Е 3П/5-20/ 1Лп ед Б/8-10/.НЕП-1-5м до полноты 0,2,50 шт.га Пдл. редкий:рябина 100 шт.га, Н-2-6м сред.плод.в окнах, жимолость,бересклет. Пкр.средней густоты:ясменник,сныть, медуница,звездчатка,борец,кислица,копытень.	1		Б		70	30	32				04	170	10	10	1 80							

/см.продолжение/

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст — группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
		/ продолжение выдела 44/																				
		Пчв. дерново-сильноподзолистые, легкосуглинисты.																			Эталон	
		Рлф. ровный. Плк. 1-2° склон сев. эксп.																				
45	2,6	10 Б ед Ос/65-75/ НБ-23-34м	1		Б	УП	70 сп	30	32	1б	C_2	Б Елп	09	390	101	101	1 80				Б-C_2	Пост. 2-х пр.р. с сохр. хв. цдр. П я Культ. Б в плош. после 1-го приема
		5Б 1П 4Лп + Б /30-50 ед 60/	П		Б		40	11	14				03	50	18		1 90					
		сред. НБ-8-15м, Лп-8-18м			Лп			15	1[illegible]								1 80					
		сред. поли. П-го яр. 0,3-0,4.																				
		Пдр. редкий: 3Б2ПБЛпед Кл/3-10+20/ Н-05-4м с полнотой 01-02. БП-200 шт. га.																				
		Пдл. редкий: рябина 100 шт. га Н-2-5м слабо плодоносит, жимолость, бересклет, черемуха.																				
		Пкр. средней густоты: подпологом и развит в окнах: сныть, кочедыжник, кислица, осока, хвощ, звездчатка, костяника, копытень.																				
		Пчв. дерн. сильноподз. л. сугл.																				
		Рлф. ровный. Плк. повышенное.																				
46	1,3	10 Б + Ос/60-70/ ед Е /120-140/	1		Б	УП	65 сп	29	36	1б	C_2	Б Елп	07	290	38	38	1 80				Б-C_2	Пост. 2-х пр.р. с сохр. цдр. и хр Культ. Б после 1-г приема.
		10 Лп ед В /60-70/	П		Лп		70	22	18					160	21	21	1 80					
		Пдр. редкий, групповой, 8Лп+Кл/3-10/ 1Е 1П/10-30/ Н-1-5м с полн. 02 БП-300 шт. га																				
		Пдл. редкий: рябина 100 шт/га Н-1-2м не плод. черемуха, жимолость,																				
		Пкр. сред. густоты: кочедыжник, звездчатка, кислица, вор. глаз, местами-таволга.																				
		Пчв. дерн. с. подз. л. суглинистая.																				
		Рлф. ровный. Плк. повыш. 1-2° склон сев. экспозиции.																				
47	1,2	Дорога грунтовая. Шир. 20-27м, разрублена для просыхания.																				
48	1,2	Трасса узкоколейной жел. дороги.																				
	0,7	Под просеками.																				
	56,0	И т о г о : в том числе:													1337							
	18,8	Спелых и перестойных														в т.ч. спелых и перест: Лп-21; Б-282; Ос-181. = 484						
	11,9	Приспевающих.														приспевающих - С-10; Е-18; Лп-44; Б-260; Ос-1. = 328						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.пр:зап.1/2 ш-12м	472м	Грйд.дорога	Устр.полотна.
	вост.1/2	-"-	Под терр.лесозавода.	
2	Вост.пр. шир.24м	1166м	Под УЗК	
3	Юж. пр.шир. 8 м	519м	Проезж.автом.	Устр.переезда в пашне.
4	Зап.пр. шир.4 м.	1135м	Не корчеван	Раскорчевать
5	Дорога грунт.шир. 20-27м	0,3 км	Автодорога	Устр.полотна дороги

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
26	0,4	Проходная рубка 1967г.		
30	1,0	—"—		
31	2,6	—"—		
32	0,4	—"—		
33	0,9	—"—		
39	2,1	—"—		
45	2,6	—"—		
	1,7	Прореживание 1967г.		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 54 Общая площадь 64 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
57,8		57,8					0,4	0,4	58,2

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники; электрограссы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
	0,1			-/1,0	4,6	0,1			5,8

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
1380	54	-	-	-	1380	8	-	-

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1-1б бонитета

Рельеф и положение относительно ровный с понижениями.

Почвы Дерново-среднеподзолистые, легкосуглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама.

Класс пожарной опасности III-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,6	Поселок " Пилорама " .							
2 2а	3,9 20,0	10 Б ед Ос Пдр. 10 Е + П /10-20+30/ до 1 тыс. на га Н-4-5м жизнеспособный,неравномерный. Пдл. рябина,бересклет,лещина,вяз, черемуха един.можжевельник-редкий. Пкр. сныть,костяника,хвощ,папоротник,пролеска,кислица - густой. Пчв. дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые. Рлф. - ровный. Сухостой Б 8 кбм/га.			Б	У	45 ср	24	16
3	2,6	9Б 10с + Ив /40-45/ Пдл. смородина,черная,крушина- - редкий. 300 куст/га плодоношение слабое. Пкр. крапива,таволга-густой.			Б	У	45 ср	19	16
4 4а	6,7 1,4	10 Б + Ос /40-45/ Пдр. 10 Е /10-20+30/ 300 шт/га Пдл. крушина,рябина,бересклет- - редкий. Пкр. сныть,хвощ,костяника,земляника,кислица,медуница-средней густоты. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая,свежая. Рлф. ровный.			Б	У	45 ср	28	16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
													Эталон	
2 2а	1б	C_{2-3}	Б Елп	09 27	270		105 540			1 6			Б-C_{2-3} Е	Прх.20% с целью увелич. прироста по д.
3	П	C_3	Впр	08	170		44						Б-C_3 Е	Прх.10% за счет Ос,Ив.
4 4а	1а	C_2	Б Елп	08 28	230		154 32						Б-C_2 Е	Прх. 10 %

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(5)	3,1	6Б 3Ос 1Ив /40-45/ Состав и полнота крайне неравномерны, куртинами по логу. Пдл. ива куст., смородина черная - редкий. Смородина 200 куст/га, плодоношение слабое.			Б	У	45 ср	19	18
(6)	0,4	Прогалина по логу ед Б до полн.01 Пдл. ива куст.-средней густоты. Пкр. крапива, таволга-густой.			Б				
7	0,4	10 Б /40-45/ Пдл. ива кустар., крушина-редкий. Пкр. крапива, таволга-густой.			Б	IУ	40 ср	16	20
8	0,1	Сенокос плохого качества на 30% заросший Ив кустарн.							
(9)	4,5	8Б 2Ос Состав неравномерный. Пдр. 10 Е + Е/10-20+80/ до 200шт. на 1 га, Н-3м. Пдл. рябина, крушина-редкий. Пкр. сныть, хвощ, костяника, кислица - средней густоты.			Б	У	45 ср	23	16

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
(5)													Эталон	
	П	C_3	Бпр	06	130		40						Б-C_3 Е	
(6)	П	C_3	Бпр										Б-C_3 Е	Ест. заращение.
7	П	C_{3-4}	Бпр	04	60		2						Е-C_{3-4}	Частичные культ. Е под пологом.
8														Расчистить подсев трав
(9)	1	C_{2-3}	Б Елп	09	260		117						Б-C_{2-3} Е	Прх. 20% за счет Ос и угнетен.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																						Эталон
10	2,1	60с 4Б /40-50/ Состав и полнота неравномерны, куртинами по логу, полнота 05-07. Пдл. смородина черная-редкий. Пкр. крапива, таволга-густой. Сухостой Ив - 3 кбм на уч-ке.			Ос Б	У	45 сп	20 18	22 16	1	$С_3$	Оспр	06	140	29	17 12	2 60 2 60	1			Ос-$С_3$ Е	Пост.2-х прием.р Частич.культ.Е
11	0,9	60с 2Б /40-45/ Пдр. ед Е Б /10-20/ Пдл. крушина - редкий. Пкр. хвощ, папоротник, таволга, сныть. Пчв. дерново-среднеподзолистые, суглинистые, свежие.			Ос Б	У	45 сп	24 23	20 18	1	$С_{2-3}$	Ос Елп	08 30	280	25	20 5	2 60 2 60				Е-$С_{2-3}$	Пост.2-х прием. Частич.культ.Е после 1-го прие
12	12,0	10 Б + Ос /40-45/ Пдр. 8Е 2Б /10-20+30/ Н-3м до 300 шт/га, жизнеспособный. Пдл. рябина, крушина, бересклет - редкий. Пкр. хвощ, сныть, таволга, крапива, пролеска, кислица, звездчатка, костяника - густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Глф. ровный.			Б	У	45 ср	22	16	1	$С_{2-3}$	Б Елп	09 26	240	288						Б-$С_{2-3}$ Е	Прх.15 %
13	0,1	Осоковое болото верховое, пересыхающее. Ед. Ива куст.																				

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0,2	7Лп/50/ 3Б /40-50/ ед Е/50/ ед Б Пдр. 6Е 4П /10-20+30-40/ Н-2м до 500 штук/га. Пдл. черемуха, жимолость, рябина- редкий. Пир. ясменник, сныть, кислица, земляника-средней густоты. Почв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Лп	У	50 ср	19	22
	1,0	Просеки.							
	64,0	Итого:							
		в том числе:							
	3,0	Спелых.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе, сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
-	П	C_2	Лп Есн	07 26	210		4						Лп-C_2 Е	
							1380	54		8				
					в том числе: спелых									
					Ос		37							
					Б		17							
					Итого:		54							

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х160, 13.7.64 г.—К Д

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	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
2	3,9	Проходная рубка 1970 г.		
3	2,6	" " " "		
4	4,4	" " " "		
5	3,0	" " " "		
6	0,4	" " " "		
7	0,4	" " " "		
8	0,1	" " " "		
9	2,0	" " " "		
10	1,2,0	" " " "		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 55 Общая площадь 64,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом: естественного происхождения	Покрытая лесом: искусственного происхождения	Покрытая лесом: итого покрытой лесом	Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом: редины	Не покрытая лесом: гари и погибшие насаждения	Не покрытая лесом: необлесившиеся лесосеки	Не покрытая лесом: прогалины и пустыри	Не покрытая лесом: итого не покрытой лесом	Итого лесной площади
61,4		61,4		1,1				1,1	62,5

Нелесная площадь

Угодия: пашни	Угодия: сенокосы	Угодия: пастбища (выгоны)	Угодия: воды	Площади специального хозяйственного назначения: дороги и просеки	Площади специального хозяйственного назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	Неиспользующиеся площади: болота	Неиспользующиеся площади: пески и каменистые россыпи	Неиспользующиеся площади: овраги и крутые склоны	Итого нелесной площади
	0,5			-/1,0					1,5

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе: спелых и перестойных	В том числе: приспевающих	Редин	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности: общей	Запас захламленности: в т. ч. ликвидной
1388			4		1392			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение относительно ровный с понижениями.

Почвы Дерново-среднеподзолистые, суглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 0,5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	6,3	10 Б + Ив,Ос,Ол/40-45/ Ол в вост.части выдела Пдл. крушина,смородина-редкий. Смородина черная 400 куст/га,плодоношение слабое. Пкр. крапива,таволга-густой.			Б	У	45 ср	18	14	П	C_3	Бпр	08	150	94						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх. 10 %
2	1,1	7Б 2Ос 1Ив /40-50/ Состав и полнота неравномерны. Пдл. крушина,рябина,смородина-редкий. Пкр. крапива,таволга-густой.			Б	У	45 ср	18	16	П	C_3	Бпр	05	100	11						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Част.культ.Е в площ.
3	1,1	Родина 7Б 3Ив по логу Пдл. ива кустарниковая,крушина, смородина-средней густоты. Прокашивается. Пкр. крапива,осоки,злаки-густой.			Б	У	45 ср	18	20	П	C_3	Бпр	02	40	-				4		$Б-С_3$	Р. Культ.Е в площ
4	4,2	9Б 1Ос /40-45/ Ос - куртинами. Пдл. черемуха,крушина,смородина-редкий. Пкр. крапива,таволга-густой.			Б	У	45 ср	20	16	I	C_3	Бпр	08	180	76						$\frac{Б-С_3}{Е}$	Прх.10% за счет Ос.
5	0,5	Сенокос плохого качества на 30% заросший курт.ива куст. Ед. Б,Ос/20-40/ до полноты 0,1.																				Расчистить подсев трав.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	28,0	10 Б /40-45/ полнота 0,8-0,9 Пдр. 8Е 2Б /10-20+30/ до 1 тыс/га жизнеспособный. Пдл. рябина, бересклет, жимолость - редкий. Пкр. сныть, хвощ, папоротник, медуница, копытень.			Б	У	45 ср	23	16
7	13,0	9Б 10с /40-50/ Пдр. Е Б Лп единично. Пдл. рябина, крушина, бересклет, жимолость-редкий. Пкр. хвощ, сныть, пролеска, таволга, папоротник, копытень - густой.			Б	У	45 ср	22	16
8	7,0	10 Б ед Лп /40-45/ Пдр. 9Е 1Лп/10-20+/30-40/ Н-4м до 500 шт/га жизнеспособный. Пдл. рябина, липа, черемуха, крушина - редкий. Рябина 100 куст/га 4/4 плодоношение среднее. Пкр. хвощ, сныть, папоротник, звездчатка, будра, таволга, копытень, медуница - густой. Пчв. дерново-слабоподзолистая, суглинистая.			Б	У	45 ср	23	20
9	1.8	8Б 20с /40-50/ Пдр. ед Лп Е Б Пдл. единично рябина, крушина. Пкр. сныть, папоротник, таволга, малина, злаки, звездчатка-густой. Пчв. дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая.			Б	У	45 ср	22	18

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	
												Эталон	
1а	C_{2-3}	Б Елп	09	250	700							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх. 15 %
1	C_{2-3}	Б Елп	09 26	240	312							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх.15% за счет Ос и угнетен.
1а	C_{2-3}	Б Елп	08 26	230	161							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх. 10 %
1	C_{2-3}	Б Елп	07 28	190	84							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных сострляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст (группа возраста)	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1,0	Просеки.							
	64,0	Итого:							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
					1388				4			

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	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

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 56 Общая площадь 65,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
63,0		63,0							63,0

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
	0,2			1,0		0,8			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
1475					1475			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы Дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 1 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Доворно-сторожевая служба

Составил таксатор по материалам Бакировой Исмагилов.

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	5,9	8Б 20л + 0с/45+35/ Полнота неравномерная. Пдр. 8Е 1Б 1Лп /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пдл. липа, рябина плод.100куст/га. Пкр. папоротники, крапива, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 20		Б	У	45 ср	20	16
(2)	40,0	10 Б ед 0с /45/ Пдр. 5Е 5Б /10-20/ 500 шт/га Н-4м Пдл. бересклет, шиповник, рябина-не плод. Пкр. хвощ, осоина, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 24		Б	У	45 ср	24	18
3	1,1	10 Б ед 0с /45+35/ Пдр. 6Б 4Е /10-20/ Н-6м 500 шт/га Пдл. липа, рябина - редкий. Пкр. сныть, папоротник, осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 25		Б	У	45 ср	25	16
4	0,4	8Б 10с 10л /45+35/ Пдр. 10 Б /10-20/ Н-5м 500 шт/га Пдл. крушина, ива-средней густоты. Пкр. осока, крапива. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровний.	1 22		Б	У	45 ср	22	18

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
	1	C_3	Бпр	07	160	94							Б-C_3 / Е	Прх.р. 10 %
	1б	C_2	Б Елп	08 23	240	960							Б-C_2 / Е	Прх.р. 20%
	1б	C_2	Б Елп	1,0 30	320	96							Б-C_2 / Е	Прх.р. 30% 0с,В
	1	C_{2-3}	Б Елп	04	100	4							Б-C_3 / Е	Культ.Е под пологом.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус / средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
(5)	8,7	10 Б + Ос /40-50/ Пдр. ЄЕ 2Лп 2Б/10-20/ 500 шт/га Н-4м. Пкр. папоротник, сныть, хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 25		Б	У	45 ср	25	18	1б	C_2	Б Елп	08	260	226						Б-C_2 Е	Прх.р. 10% В
6	0,2	Сенокос суходольный среднего качества на 20% заросший В /45/																				Расчистить.
(7)	1,5	10 Б + Ол,Ос Пдр. 10 Б /10-25/ Н-6м 500 шт/га Пдл. ива, крушина. Пкр. осока. Пчв. иловато-глеевая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 18		Б	У	45 ср	18	16	П	C_3	Бпр	07 17	140	21						Б-C_3 Е	
(8) (8а)	3,2 1,8	9Б 1Ос /45+35/ Пдр. 7Б 1Лп 2Б + Ос/10-20/ Н-2м 1 тыс.шт/га. Пдл. липа, жимолость, рябина плод.- - редкий. Пкр. осока, папоротник, сныть. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 25		Б	У	45 ср	25	20	1б	C_2	Б Елп	08 24	260	83 47						Б-C_2 Е	Прх.р. 15 %
9	0,4	7Б 3Ос /45/ Пдр. ива - средней густоты. Пкр. осока. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 25		Б	У	45 ср	25	20	1б	C_{2-3}	Б Елп	04 12	130	5						Б-C_{2-3} Е	Культ.Е под пологом.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																						Эталон	
11 11а	0,3 0,5	Болото осоковое на 65 % заросшее крушиной,ивой,Ос,Б/45/ Н-2,5 Д-20см Пчв. торфянисто-болотные.																				
	1,0	Просеки.																				
	65,0	Итого:														1475						

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 18.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.пр-ка шир.4 м.	495 м	Хорошее	-
2	Вост.пр-ка шир.0,5м	1281 м	Заросший	Разр.до 4-х м. ширины.

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	2,75	Проходная рубка		
8	3,2	Проходная рубка 1572 м3		
8в	10,3	-"- -"-		
8г	8,7	-"- -"-		
8д	1,3	-"- -"-		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

Таксационное описание

Квартал № 57 Общая площадь 72,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
68,2		68,2							68,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электроподстанции и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
			0,2	1,0	2,6				3,8

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
1633	184				1633			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение ровный, возвышенное.

Почвы дерново-сильноподзолистые, легкосуглинистые.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 1,5 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба.

Составил таксатор по материалам Бакировой Исмагилов.

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	49,0	10 Б + 0с /45+35/ Пдр. 5Е 2Б 3Лп/10-20/ Н-2,5м 500 шт/га ненадежный. Пдл. липа,бересклет,рябина-средней густоты. Пкр. сныть,папоротник,хвощ. Пчв. дерново-сильноподзолистая, суглинистая. Рлф. ровный.	1 24		Б	У	45 ср	24	18	1б	$С_2$	Б Елп	08	240	1176						$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р. 10 %
2	3,5	7Б 3с /45+35/ Пдр. 5Е 5Б /10-20/ Н-1,5м 500 шт/га. Пкр. осока,сныть,папоротник. Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая. Рлф. ровный.	1 24		Б	У	45 ср	24	18	1б	$С_2$	Б ос,Лп	08	240	84						$\frac{Б-С_2}{Е}$	Прх.р. 20% Ос.
3	1,5	8Б 2с /45/ Пдр. 9Б 1С /10-20/ Н-4м 500 шт/га Пкр. осока,мхи,черника. Пчв. иловато-глеевая,суглинистая. Рлф. ровный.	1 12		Б	У	45 ср	12	12	1У	$В_3$	Ос	08 14	80	12						$\frac{Б-В_3}{С}$	Прх.р. 20% Ос
4	0,8	9Б 1Ос + 0л /45+35/ Пдр. 7Б 3Е /10-20/ Н-4м 500 шт/га Пдл. крушина,ива-средней густоты. Пкр. осока,мхи. Пчв. иловато-глеевая,суглинистая. Рлф. ровный.	1 15		Б	У	45 ср	15	16	Ш	$С_3$	Впр	07 11	100	8						$\frac{Б-С_3}{Е}$	

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст	группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23	

5	0,4	8Б 2Ос /45+35/	1		Б	У	45	24	18	1б	C_2	Б	08	160									Эталон	
5а	3,3	Пдр. 5Е 3Б 2Лп/10-20/ редкий, 500 шт/га.	24				ср					Елп	27		6	53							$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 15 %
		Пдл. рябина плод.100 куст/га, липа, бересклет-средней густоты.																						
		Пкр. осока, папоротник, сныть.																						
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																						
		Рлф. ровный.																						
6	0,3	6Б 4Ос + Ол,Лп /45+35/	1		Б	У	45	22	16	1	C_3	Б	07	190	6								$\frac{Б-C_3}{Е}$	
		Пдр. 5Е 3Б 2Ос + Лп/10-20/ Н-1,5м 500 шт/га не надежный.	22				ср					Елп	19											
		Пдл. липа, бересклет, ива-средней густоты.																						
		Пкр. осока, хвощ, папоротник.																						
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																						
		Рлф. ровный.																						
7	4,0	10 Б /45/	1		Б	У	45	25	20	1б	C_2	Б	08	260	104								$\frac{Б-C_2}{Е}$	Прх.р. 15 %
		Под пологом культуры 10 Е 1958г. Н-3м, Д-4см полнота 0,8. в коридорах через 20 м.	25				ср					Елп	24											
		Пдл. липа, бересклет-средней густоты, рябина.																						
		Пкр. осока, сныть.																						
		Пчв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.																						
		Рлф. ровный.																						

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в примешивающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в примешивающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
													Эталон	
8	1б	C_2	0с Елп	08 29	340		184	111 73	2 45 2 60				$E-C_2$	Пост.2-х прием.р
9														
10														

8 — 5,4 — 60с 4Б /40-50+35/
Пдр. 5Б 3Лп 2Е /10-20/ редкий. до 500 шт/га ненадежный.
Пдл. липа, бересклет, рябина-средней густоты.
Пкр. сныть, осока, папоротник.
Почв. дерново-сильноподзолистая, легкосуглинистая.
Рлф. ровный.

9 — 0,2 — Водоем искусственный.

10 — 2,6 — Линия электропередачи.

1,0 — Просеки.

72,0	Итого:	1633	184	
	в том числе:	в том числе:	спелых	
5,4	Спелых.	0С	111	
		Б	73	
		Итого:	184	

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Сев.просек 4м шир.	592 м	Хорошее	-
2	Вост.пр. 4м шир.	1329 м	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
1	10	Прохожая рубка 1972 год		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 58 Общая площадь 37,0 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
36,2		36,2							36,2

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электрограссы и прочие 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
816	58				816			

Краткая характеристика квартала

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

Рельеф и положение относительно ровный, повышенное.

Почвы Дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Пилорама 3 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в пожароопасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2,3	10 Б /40-45/ ед Лп Пдр. 10 Е /10-20+30/ Н-2м до 300 шт/га. Пдл. бересклет, рябина единично. Пкр. сныть, хвощ, кислица, костяника- средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	21	16
2	14,0	10 Б + Лп 0с /40-45/ Пдр. ед Е, Лп Пдл. рябина, бересклет, жимолость- редкий. Пкр. сныть, медуница, папоротник, кислица, звездчатка-средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, супесчаная. Рлф. ровный.			Б	У	45 ср	22	16
3	1,2	6Б 4Ос /40-45/ Пдр. 5Б 5Ос/10-20+30/ Н-2м до 500 шт/га. Пдл. бересклет, жимолость-редкий. Пкр. сныть, хвощ, костяника-средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	21	16
4	1,4	7Б 3Ос /40-45/ Пдл. крушина - редкий. Пкр. папоротник, сныть, хвощ, медуница, таволга - густой.			Б	У	45 ср	17	12

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
1	1	C_2	Б Елп	09 24	220	51							Б-C_2 Е	Прх.10% за счет угнет.
2	1а	C_2	Б Елп	09 26	240	336							Б-C_2 Е	Прх.10 %
3	1	C_2	Б Елп	09	240	29							Б-C_2 Е	Прх. 20% за счет Ос.
4	П	C_3	Бпр	09	160	22							Б-C_3 Е	Прх.15% за счет Ос.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(5)	1,7	7Б 3Ос ед С /40-45/ Состав неравномерный. Пдр. Е - единично. Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. черника, сфагнум-сред. густоты. Поверхность кочковатая.			Б	У	45 ср	15	12	
(6)	6,4	9Б 1Ос + Лп /40-45/ Ос - куртинами. Пдр. 1Ос /1-2/ до полноты 0,3 куртинами. Проведена прх. 1963-64 г.г. Пдл. бересклет, рябина, крушина - редкий. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, кислица, медуница, копытень - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	22	18	
(7)	5,7	10 Б + Лп Ос /40-45/ Пдр. ед Лп. Пдл. жимолость, бересклет - единично. Пкр. сныть, хвощ, медуница, будра, копытень, папоротник - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	23	16	
(8)	1,2	6Ос 4Б /40-45/ + Лп Пдр. Ос, Лп - единично. Пдл. бересклет, рябина, жимолость - редкий. Пкр. сныть, хвощ, медуница, копытень, звездчатка, майник - средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая. В 1964 г. проведена прх. р.			Ос Б	У	45 сп	22 23	18 18	

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
														Эталон
(5)	III	A_{3-4}	Б чер	1,0 2Б	150		26							$\frac{Б-А_{3-4}}{С}$ Осушение. Прх. 15 %.
(6)	1	$С_{2-3}$	Б Елп	0Б 2Ос	240		154							$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$ Прх. 10 %
(7)	1а	$С_2$	Б Елп	0Б 2Ос	230		131							$\frac{Б-С_3}{Е}$ Прх. 10 %
(8)	1	$С_2$	Ос Елп	0Б 2Ос	250		30	20 10	2 2					Е-$С_2$ Пост. 2-х прием. Частич. культ. Е после 1-го прие

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1,1	70с 3Б /40-45/ ед Лп Состав неравномерный. Пдс. 10 Ос /1-2/ до полноты 0,4 Пдл. бересклет, жимолость-редкий. Пкр. сныть, хвощ, звездчатка, кислица, медуница-средней густоты. Почв дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Ос Б	У	45 сп	22 23	18 18
10	0,7	5Б 40с 1Ив /40-45/ Состав неравномерный. Пдл. ива кустар., крушина-средней густоты. Пкр. осоки, черника, таволга, папоротник - густой.			Б	У	45 ср	12	8
11	0,2	7С 3Б /35-45/ Пдр. 10 Б + С /10-20+30/ Н-2м, до 500 шт/га. Пдл. крушина, можжевельник-редкий. Пкр. черника, голубика, багульник, сфагнум - густой. Плж. пониженное.			С	1У	40 М	11	16
12	0,8	8Б 2Ив /10-20/ куртинами с прогалинами.			Б	П	15 М	6	4
	0,8	Просеки и границы.							
	27,0	Итого:							
		в том числе:							
	2,3	Спелых.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23		
													Эталон	
1	C_2	Ос Елп	08 26	250	28	20 8	2 6 0 2 6 0				Е-C_2	Пост. 2-х прием. Частич. культ. Е после 1-го прием		
1У	B_4	Бос	07	80	6						Б-B_2 Е	Осушение.		
Ш	A_{4-5}	С баг.	08 19	110	2						С-A_{3-5}	Осушение.		
Ш	C_2	Б Елп	07	80	1						Б-C_2 Е			
					816	58								
		в том числе: спелых												
		Б			19									
		Ос			40									
		Итого:			58									

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К Д

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	1,0 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

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К

Лесхоз Учебно-опытный
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона.

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 59 Общая площадь 25 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
23,5		23,5							23,5

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,2 / 0,5	0,8				1,5

Запас в десятках куб. м

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
499	94				499			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет): Березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение: слабо-волнистый, повышенное.

Почвы: Дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая.

Пункты вывозки древесины и расстояние: пос. Пилорама 3 км.

Класс пожарной опасности: 1У-А

Противопожарные мероприятия: Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,4	7Ос 3Б /40-45/			Ос	У	45	22	18
1а	1,3	Состав и полнота неравномерны.					сп		
1б	0,9	Пдр. 10 Ос/1-3/ до полноты 0,5			Б			22	18
		Пдл. рябина 100 куст/га 8/6 плодоношение сильное.							
		Пкр. сныть, хвощ, злаки-средней густоты.							
		Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.							
		Рлф. слабо-волнистый.							
2	17,0	8Б 2Ос ед Лп /40-45/			Б	У	45	22	18
		Состав неравномерный.					ср		
		Пдр. 10 Ос ед Е /1-20+10/ до полноты 0,1.							
		Пдл. бересклет, жимолость, рябина- - единично.							
		Пчв. дерново-слабоподзолистые, легкосуглинистые.							
		Рлф. слабо-волнистый.							
3	0,9	6Ос 4Б ед Лп /40-45/			Ос	У	45	20	18
		Состав неравномерный.					сп		
		Пдр. 10 Ос -/1-2/ до полноты 0,7 куртинами.			Б			21	18
		Пдл. рябина, бересклет-редкий.							
		Пкр. осоки, сныть, звездчатка, копытень - редкий.							
4	0,7	7С 3Б /35-45/			С	1У	40	12	16
		Пдр. 7Б 3С /10-20+30/ Н-3м до 500 шт/га.					М		
		Пдл. крушина - редкий.							
		Пкр. черника, багульник, голубика, сфагнум густой.							
		Плж. пониженное.							

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
1												Эталон	
1а	1	C_2	0с Елп	07 24	210	29 27 19	53 22	2 60 2 60				$E-C_2$	Пост.2-х прием частич.культ.Е после 1-го приема.
1б													
2	1	C_2	Б Елп	08 22	220	374						$Б-C_2$ Е	Прх. 10% за счет угнет.
3	1	C_2	0с Елп	08 25	210	19	11 8	2 60 2 60				$E-C_2$	Пост.3-х прием. част.культ.Е после 1-го приема.
4	Ш	A_4	С баг.	07	110	8						$C-A_3$	Осушение.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0,3	10 Б ед С Ос /35-45/ Пдл. крушина - редкий. Пкр. черника, сфагнум-густой.			Б	1У	40 ср	11	6
6	1,0	6Б 4Ос /40-45/ Пдр. Е . Пдл. жимолость, рябина-редкий. Пкр. сныть, хвощ, майник, копытень, медуница - редкий. Пчв. дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая.			Б	У	45 ср	22	18
7	0,8	Трасса электропередач.							
	0,2	Дороги.							
	0,5	Просеки и границы.							
	25,0	Итого:							
		в том числе:							
	4,5	Спелых.							

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
											Эталон	
1У	A_3	4Б 1чер.	09	80	2						$\frac{Б-A_3}{C}$	Осушение.
1	C_2	6Б Елп 20	07	210	21						$\frac{Б-C_2}{E}$	
					499	94						
		в том числе:		спелых								
				Б	30							
				Ос	64							
				Итого:	94							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 1925х100, 13.7.64 г.—К

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоря
	СЗ граница	0,3	Хорошие	-
	СВ -"-	0,7	-"-	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица производившего запись

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база

Лесничество Нолькинское

Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1

Категория лесов Зеленая зона

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Таксационное описание

Квартал № 61 Общая площадь 25 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
22,4		22,4					0,3		22,7

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				1,7 / 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
371					371			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные 1 бонитета

Рельеф и положение слабо-волнистый, склон к востоку.

Почвы Дерново-слабоподзолистая, суглинистая, свежая.

Пункты вывозки древесины и расстояние ст. Й-Ойкар-Ола 8 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Для основного элемента леса каждого яруса: Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
1	1,7	Дорога - Кокшайский тракт.																				
2	7,8	10 Б + Ос ед С /40-45/ Пдр. 10 Е /10-20/ Н-2м до 300шт/га неравномерный,местами отсутствует. Пдл. рябина - редкий. Пкр. осоки,злаки,костяника,медуница,копытень,кислица-средней густоты. Пчв. дерново-слабоподзолистая, суглинистая,свежая. Рлф. слабо-волнистый.			Б	У	45 ср	22	18	1	C_2	Б Елп	09	240	187						Б-C_2 Е	Прх.15 % за счет угнет.
3	0,6	8Б 2Ос /40-45/ ед С Пдр. 10 Е /10-20+30/ до 300 шт/га Пдл. крушина,можжевельник,рябина- редкий. Пкр. хвощ,зеленые мхи,черника, майник - средней густоты.			Б	У	45 ср	19	16	П	B_{2-3}	Б Клп	08 25	180	11						Б-B_{2-3} С	Прх. 10 %
4	4,7	10 Б ед Ив,Ол /40-45/ Пдл. крушина - средней густоты. Пкр. таволга,папоротник,малина, внизу кислица - густой. Поверхность кочковатая. Пчв. дерново-торфянисто-глеевая.			Б	У	45 ср	15	12	Ш	C_{3-4}	Епр	1,0	150	70						Б-C_3 Е	Осушение. Прх.15% за счет угнет.
5	0,3	Прогалина зацернелая около дороги курт. Б /5-10/ до полноты 01-02			Б					1	C_2	Б Елп									Б-C_2 Е	Ест.зараш.

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст / группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса / сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23
																					Эталон	
6	2,4	10 В /40-45/ Пцр. ед. Е. Пдл. рябина, можжевельник-единично. Пкр. снеть, хвощ, таволга, папоротник, кислица, медуница-средней густоты.			Б	У	45 ср	20	16	1	$С_{2-3}$	В Елп	09 26	200	48						$\frac{Б-С_{2-3}}{Е}$	Прх.10 %
7	0,3	8Б 2С /40-45/ ед Ос Пдл. ива куст.-средней густоты. Пкр. осоки, тростник, сфагнум- - средней густоты. Пчв. торфянисто-глеевая.			Б	У	45 ср	12	12	1У	$В_{4-5}$	Б Осф	07	80	2						$\frac{Б-В_4}{Е}$	Осушение.
8	6,6	9Б 1Ив /40-45/ Пдл. крушина, редкий. Пкр. осоки, тростник, таволга, папоротник, малина - густой. Пчв. дерново-торфянисто-глеевая. Поверхность кочковатая. Рлф. ровный. Пли. лог.			Б	У	45 ср	12	10	1У	$В_4$	Бос	1,0 18	80	53						$\frac{Б-В_3}{Е}$	Прх. 15 % Осушение.
	0,6	Просеки и границы.																				
	25,0	И т о г о :													371							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	Для основного элемента леса каждого яруса: возраст, группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	Запас на 1 га в кбм: сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: запас породы на выделе в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	СЗ граница	1	Хорошее	-
2	Вост.просека	1	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись
2	7.8	Проходная рубка 1968г.		
3	0,6	—"— —"—		
4	4,7	—"— —"—		
6	2,4	—"— —"—		
7	0,3	—"— —"—		
8	6,6	—"— —"—		

Тип. № 2 Управления по печати, г. Горький, Заломова, 21-а. Заказ № 1686, тир. 635х100, 11.7.64 г.—К Ш

Приложение № 22а

Лесхоз Учебно-опытный (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Нолькинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Зеленая зона /лесохозяйственная/

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона.

Таксационное описание

Квартал № 60 Общая площадь 7 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнувшиеся культуры	Не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
5,0		5,0					0,8		5,8

Нелесная площадь

Угодия				Площади специального хозяйственного назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
				0,9 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
39					39			

Краткая характеристика квартала

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные II бонитета.

Рельеф и положение слегка волнистый.

Почвы Дерново-сильноподзолистые, суглинистые, свежие.

Пункты вывозки древесины и расстояние Ст.Й-Ошкар-Ола 8 км.

Класс пожарной опасности 1У-А

Противопожарные мероприятия Дозорная служба в п/опасный период.

Составил таксатор /Краснобаева/

Проверил: начальник партии

Считал

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам; происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсочке Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров, почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технически важных кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч.— сосновых; средний диаметр пней. Наличие захламленности в кбм на 1 га—общей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус: средняя высота яруса	Поколение	Основной элемент каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных составляющие элементы леса	Для основного элемента леса каждого яруса: класс возраста	возраст: группа возраста	Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для составляющих элементов леса: средняя высота в м	средний диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ выдела	Бонитет	Тип условий произрастания	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га в кбм: сырорастущего леса	сухостойного леса	Всего в выделе сырорастущего леса в десятках кбм	Характеристика приспевающих, перестойных и спелых насаждений по составляющим элементам леса: 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	23

																							Эталон	
1	0,9	Дорога - Кокшайский тракт.																						
2 2а	0,7 0,1	Прогалина задернелая, используется под выгон, в вост.части выдела с понижением Б Ос - тип леса. заболочен.			Е						1	$С_2$	Елп									$Е-С_2$	Культ.Е в площ
3	1,9	7Б 3Ос /40-45/ Состав и полнота неравномерны. Пкр. разнотравье. Пчв. дерново-слабоподзолистая, суглинистая, свежая.			Б	У	45 ср	19	20		П	$С_2$	Б Елп	07	160	30							$\frac{Б-С_2}{Е}$	
4	3,1	5С 5Б /35-45/ Состав и полнота неравномерны, по границам выдела в составе преобладет Б. Пкр. голубика, багульник, сфагнум. Пчв. торфянисто-глеевая.			С	1У	40 М	7	10		1У	$А_5$	С баг	05	30	9							$\frac{С-А_4}{С}$	Осушение.
	0,3	Просеки и границы.																						
	7,0	И т о г о :														39								

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

№№ п/п	Наименование	Количество или протяженность	Состояние	Хозяйственные распоряжения
1	Северная граница	0,5	Хорошее	-
2	Восточный просек	0,2	Хорошее	-

Отметки об изменениях после лесоустройства

№№ выделов	Площадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероприятий	Подпись лица, производившего запись

Типография Госкомлеса, Гатчина, ул. Карла Маркса, 21-а. Заказ № 1686. тир. 635х100. 11.7.64 г.—К

