Государственный комитет лесного хозяйства
Совета Министров СССР
Всесоюзное объединение „Леспроект"
ПОВОЛЖСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
Пермская экспедиция

# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЧЕРНУШКИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КУЯРСКОГО ЛЕСХОЗА

Том III
Книга I

кб 1-70

Лесоустройство 1972 г.

Горький, Леспроект.

1167

Р С Ф С Р

Министерство лесного хозяйства МАССР

Инв. № 21 1167 Дата 73

# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Чернушкинского лесничества
Кулярского лесхоза
Марийской АССР

Кварталы 1 - 70

Том 3

Книга I

Лесоустройство 1972г.

г.Пермь.

## Условные обозначения.

### I) Составляющие породы

| Условные обозначения | наименование |
|---|---|
| С | Сосна |
| Е | ель |
| П | пихта |
| Л | лиственница |
| К | кедр |
| Д | дуб |
| Б | береза |
| В | вяз |
| Лп | липа |
| Ос | осина |
| Ол(с) | ольха серая |
| Ол(ч) | ольха черная |
| Т | тополь |
| Ил | ильм |
| И | ива |

### Сокращения

Пдр – подрост
Пдл – подлесок
Пкр – покров
Пчв – почва
Плж – положение

Н – средняя высота
Д – средний диаметр
Л.к.– лесные культуры
Н.Л.К. – несомкнувшиеся лесные культуры.

### Хозраспоряжения

Осв. – осветление
Прч. – прочистка
Прр. – прореживание
Прх.р – проходные рубки

### Типы леса:

#### сосняки

1. С.л – сосняк лишайниковый
2. С.лш – сосняк лишайниковый
3. С.бр – сосняк брусничник
4. С.з – сосняк зеленомошник
5. С.тб (лог.) – сосняк приручьевой (заболоченный лог)

#### Ельники

6. Е.л – ельник липовый
7. Е.з – ельник зеленомошник
8. Е.бр – ельник брусничник
9. Е.о.сф. – ельник осокосфагновый
10. Е,т.б (лог) – ельник торфяноболотный, приручьевой, лобазниковый, крапивовый, папоротниковый

#### Ольшаники

11. Ол.л – ольшаник липовый
12. Ол,тр.б (лог) – ольшаник травяноболотный приручьевой, пойменный

#### Ивняки

13. Ив.п – ивняк пойменный, приручьевой, таволговый.

## Группы богатств почв

А – бедные
В – относительно бедные
С – богатые
Д – очень богатые

## Изменения влажности почв

0 – очень сухие
I – сухие
2 – свежие
3 – влажные
4 – сырые
5 – мокрые (болота)

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)
Лесничество Чернушкинское
Группа лесов 1
Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база
Лесоэксплуатационный участок
Категория лесов Зеленая зона

**Таксационное описание**

Квартал № 1 Общая площадь 145 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажд. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 140,1 | | 140,1 | | | | | | | 140,1 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодия | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользующиеся площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные электропитомники, трассы и пр. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 2,6 | | | 1,1– – | | 1,2 | | | 4,9 |

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сыро растущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 2376 | 131 | 12 | – | – | 2376 | – | 5 | – |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые средневозрастные II класса бонитета, типов леса С.лп.Сф ; Е.лп.Сф , С.ч.Вз С.дм.Вч

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы супесчаные слабо и среднеподзоленные влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние п.Куяр 3,5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Бор. тип., зак. 2835, тир. 30.000, 8-6-71 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл.,пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 8,7 | 7Б20л(ч)1И/50/<br>Пдл:крушина,ива - ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:иловато-болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>20 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 18 |
| 2<br>2а | 0,3<br>0,9 | у-1; э-3; сг-3<br>Осоковое болото верховое.Прокашивается.На 30% заросло ивой. | | | | | | | | | |
| 3<br>3а | 2,2<br>2,8 | 9Б1И/50/<br>Пдл:крушина,ива-ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:иловато-болотная,сырая.Рлф.и Плж:пониженное.Захламленность общая 1 дек/га. | 1<br>20 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 16 |
| 4 | 4,0 | у-1; э-3; сг-3<br>8Б1И10л(ч)/45/<br>Пдл:крушина,ива- редкий,Н=1,5м.<br>Пчв:иловато-болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>16 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 16 | 14 |
| 5 | 0,6 | у-1; э-3; сг-3;<br>7Б/100/ 3Е/70/+Е/130/<br>Пдл:крушина,ива- редкий,Н=1,5м<br>Пчв:болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>21 | | | Б<br>Е | 10<br>100 | 4 | | 20<br>17 | 30<br>18 |
| 6 | 6,3 | у-1; э-3; сг-3<br>10Б/50/+Ос,И<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>17 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 17 | 14 |
| 7 | 0,8 | у-1; э-3; сг-3<br>70с3Б/50/<br>Пдл:крушина-ср.густоты,Н=1,5м<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:ровный. | 1<br>22 | | | Ос<br>Б | 5<br>50 | 4 | | 22<br>22 | 18<br>18 |
| 8 | 1,8 | у-1; э-2; сг-3<br>8Б20лч/50/,ед.Б/75/<br>Пдл:крушина,ива- редкий,Н=1,5м.<br>Пчв:болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>19 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 19 | 16 |
| 9 | 1,5 | у-1; э-3; сг-3.<br>8С2Б/50/<br>Пдл:крушина-ср.густоты,Н=1,5м<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>17 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 17 | 18 |
| 10<br>10а<br>10б | 2,0<br>2,0<br>18,0 | у-1; э-1; сг-3<br>9Б10с/45/,ед.С<br>Пдл:крушина-ср.густоты,Н=1,5м<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>17 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 17 | 14 |
| 11 | 1,4 | у-1; э-2; сг-3<br>7Б20с1Е/45/+С<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. | 1<br>15 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 15 | 14 |
| 12 | 0,6 | у-1; э-3; сг-3<br>80с2Лп/75/+Б<br>Пдл:липа,рябина-ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв: супесчаная свежая.Рлф.ровный. | 1<br>24 | | | Ос<br>Лп | 8<br>75 | 4 | | 25<br>20 | 30<br>24 |
| | | у-1; э-2; сг-3; | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Етб<br>С4 | 07 | 17 | 148 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить<br>Использовать под сенокос |
| П | Ет.б<br>С4 | 06 | 14 | 81<br>89 | | | | | | 2<br>3 | | |
| П | Ет.б<br>С4 | 08 | 14 | 56 | | | | | | | | Прх.р.10<br>III очередь |
| 1У | Е.ос.<br>сф.<br>В4 | 07 | 19 | 11 | 8<br>3 | 3<br>1 | | | | | | |
| Ш | Сд.<br>В4 | 07 | 13 | 82 | | | | | | | | |
| 1 | Сч.<br>В3 | 08 | 24 | 19 | 13<br>6 | 3<br>2 | | | | | | |
| П | Ет.б<br>С4 | 06 | 13 | 23 | | | | | | | | |
| П | Сч.<br>В3 | 08 | 18 | 27 | | | | | | | | Прх.р.10<br>III очередь |
| 1 | Сч.<br>В3 | 08 | 14 | 28<br>28<br>182 | | | | | | | | Прх.р.10<br>III очередь |
| Ш | Ед.<br>В4 | 06 | 9 | 12 | | | | | | | | |
| 1 | С.лк<br>С2 | 04 | 14 | 8 | 6<br>2 | 3<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., ипр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а. в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 13 | 2,5 | 10С/45/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и<br>Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3. | 1<br>11 | | С | 3<br>45 | 2 | | 11 | 10 |
| 14 | 2,2 | 60с4Б/50/<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и<br>Пнж:пониженное.<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>21 | | 0с<br>Б | 5<br>50 | 4 | | 21<br>21 | 18<br>18 |
| 15<br>15а<br>15б | 9,8<br>1,0<br>3,5 | 9Б10с/50/<br>Пдл:рябина,крушина,липа -ср.<br>густоты,Н=2м.Пчв:супесчаная<br>свежая.Рлф.и Пнж:ровный,по -<br>вышенное.<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>21 | | Б | 5<br>50 | 2 | | 21 | 18 |
| 16<br>16а<br>16б | 0,5<br>1,6<br>0,5 | Сенокос пойменный по лощине,<br>среднего качества.Зарос ивой,<br>березой ,ольхой на 30-40% .<br>Урожайность 4-5 ц/га.<br>э-3; сг-3 | | | | | | | | |
| 17 | 1,2 | 70лч/70/3Б/55/<br>Полнота неравномерная,прока-<br>тывается.Пдл: крушина,ива-сред-<br>ней густоты,Н=2м.Пчв:илювато-<br>болотная сырая.Рлф.и Пнж:по -<br>ниженное.<br>у-3; э-3; сг-3 | 1<br>20 | | Олч<br>Б | 7<br>70 | 3 | | 20<br>21 | 26<br>20 |
| 18 | 1,3 | 9Б10лч/50/+И<br>Пдл: крушина - ср. густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная<br>сырая.Рлф.и Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3 | 1<br>20 | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 16 |
| 19 | 9,0 | 6Б30с1С/45/<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и<br>Пнж:повышенное. у-1; э-1; сг-2 | 1<br>18 | | Б | 5<br>45 | 2 | | 18 | 14 |
| 20 | 1,0 | 10С/140/<br>Пчв:торфянисто-болотная мо-<br>края.Рлф.и Пнж:пониженное.<br>у-2; э-3; сг-3. | 1<br>15 | | С | 7<br>140 | 4 | | 15 | 28 |
| 21 | 0,8 | 9Б10лч/50/+И<br>Пдл: крушина,ива-ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная<br>сырая.Рлф.и Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3 | 1<br>20 | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 16 |
| 22 | 2,0 | 9С1Б/50/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и<br>Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3. | 1<br>12 | | С | 3<br>50 | 2 | | 12 | 12 |
| 23<br>23а | 0,6<br>0,5 | 80с2Б/50/<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.<br>и Пнж:ровный.<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>22 | | 0с<br>Б | 5 | 4 | | 22<br>22 | 20<br>20 |
| 24 | 0,9 | 10Б/50/,ед.Ос<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и<br>Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3. | 1<br>16 | | Б | 5<br>50 | 2 | | 16 | 14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | Сд.<br>В4 | 07 | 8 | 20 | | | | | | | | |
| 1 | Сч.<br>В3 | 07 | 19 | 42 | 25<br>17 | 3<br>2 | | | | | | |
| 1 | Слк.<br>С2 | 08 | 20 | 196<br>380<br>72 | | | | | | | | Прх.р.10,<br>Ш очередь |
| | | | | | | | | | | | | Расчистка<br>Посев кормовых<br>трав. |
| П | Ол.т.<br>бш.<br>В4 | 04 | 10 | 12 | 8<br>4 | 3<br>2 | | | | | | |
| П | Е.т.бш<br>С4 | 05 | 12 | 15 | | | | | | | | |
| I | С.бр<br>А2 | 07 | 15 | 13 | | | | | | | | |
| г | С.сф.<br>А5 | 04 | 8 | 8 | 8 | 2 | | | | | | |
| I | Е.т.бш<br>С4 | 07 | 17 | 13 | | | | | | | | |
| | сд.<br>В4 | 08 | 11 | 22 | | | | | | | | Прх.р.10<br>Ш очередь |
| | Сч.<br>В3 | 07 | 22 | 13<br>11 | 19<br>5 | 3<br>2 | | | | | | |
| | Сд<br>В5 | 06 | 10 | 9 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 25 | 30,0 | 8Б20с/55/ | 1 | | | Б | 6 | 2 | | 24 | 20 |
| 25а | 4,1 | Пдр:7С3П/5-20/,Н=1,5 метра, | 24 | | | | 55 | | | | |
| 25б | 1,1 | 2,5 тыс.шт/га,групповой, в том числе надежный 1,5 т.шт. на га.Пдл:липа,рябина-средней густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный,повышенное. | | | | | | | | | |
| 26 | 2,8 | 10С/140/ У-1;Э-2;СГ-3; | 1 | | | С | 7 | 4 | | 14 | 24 |
| | | Пчв:торфянисто-болотная мокрая.Рлф.и Пнж:пониженное. | 14 | | | | 140 | | | | |
| | 1,1 | У-2;Э-3;СГ-3 Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 145,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 1,2 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 9,1 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | | С.лк | 08 | 24 | | 720 | | | | | | | | Прх.р.10г |
| | | С2 | | | | 99 | | | | | | | | III очередь. |
| | | | | | | 26 | | | | | | | | |
| У | | С.сф. | 04 | 7 | | 19 | 19 | 2 | | | | | | |
| | | А5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2376 | | | | | | 5 | | |
| | | | | | | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | | 131 | | | | | | | | |

| | в.т.ч. приспевающих | спелых и перестойных |
|---|---|---|
| С | | 27 |
| Б | 4 | 86 |
| Ос | – | 63 |
| Лп | – | 3 |
| Ол | 8 | – |
| Итого: | 12 | 131 |

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

| №№ пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Западная граница шир.6-8м | 1,7 | хорошее | |
| 2 | Северная гр-ца шир. 4 м | 0,2 | -и- | |
| 3 | Восточ.гр-на шир.4м | 1,4 | удовлетв. | |
| 4 | Восточная просека шириной 4м | 0,6 | хорошее | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

Таксационное описание

Квартал № 2 Общая площадь 73,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажд. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 72,4 | | 72,4 | | | | | | | 72,4 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодия | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользующиеся площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные электропитомники, трассы и пр. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,6/- | | | | | 0,6 |

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сыро растущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1291 | 473 | 130 | | | 1291 | 13 | 24 | 2 |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые и осиновые средневозрастные, 1-III классов бонитетов, типов леса Слп.С2, Сч.В3, Ец.В3

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные среднеоподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние п.Куяр 3 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Вер. тип. зак. 2825, тир. 30.000, 8-6-71 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл.,пкр., пча. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 0,7 | 80с2Б/75+5С/+Е,С/100/ | 1 | | | Ос | 8 | 4 | | 25 | 30 |
| 1а | 10,0 | Пдр:6Е2П2С/5-20/, Н=1,5м,2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:рябина,крушина- ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Плж:ровный. У-2, Э-2, СГ-3. | 25 | | | Б | 75 | | | 25 | 28 |
| 2 | 1,5 | 9Б1Олч/50/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 18 |
| 2а | 17,0 | Пдл:крушина,рябина,ива-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная,сырая.Рлф.и Плж:пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3 | 21 | | | | 50 | | | | |
| 3 | 1,5 | 6Ос4Б/45/,ед.Ос,Б/90/ | 1 | | | Ос | 5 | 4 | | 18 | 14 |
| | | Пдл:липа,рябина,крушина -средней густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-2, Э-2, СГ-3. | 18 | | | Б | 45 | | | 19 | 16 |
| 4 | 1,5 | 6Б2Ос2С/50/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 16 |
| | | Пдр:6Е3П1С/5-20/,Н=2метра, 1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 т.шт/га Пдл:рябина,крушина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 20 | | | | 50 | | | | |
| 5 | 1,4 | 7Б3Ос/50/,ед.С | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 21 | 18 |
| 5а | 0,5 | Пдл:рябина,крушина-средней густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 21 | | | | 50 | | | | |
| 5б | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 5в | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 5г | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 5д | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 5е | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 5ж | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 5з | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 5и | 0,4 | | | | | | | | | | |
| 5к | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | 10Е/85/+П/85/+С/160/,ед.Б | 1 | | | Е | 5 | 3 | | 23 | 26 |
| | | Пдр:9Е1П/5-20/,Н=1м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 т.шт/га.Пдл:рябина,крушина-редкий,Н=1,5 метра. Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 23 | | | | 85 | | | | |
| 7 | 0,5 | 6Б3Ос/80/1С/95/+Е | 1 | | | Б | 8 | 4 | | 25 | 28 |
| | | Пдр:6Е2П2С/5-15/,Н=1,5 метра, 2 тыс.шт/га- групповой,1 тыс. шт/га.Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 25 | | | Ос | 80 | | | 26 | 30 |
| | | | | | | С | | | | 26 | 32 |
| 8 | 5,7 | 7Б3Олч/80/ в западной части на пл.0,5га 7Олч3Б/80/ | 1 | | | Б | 8 | 4 | | 24 | 28 |
| | | | 23 | | | Олч | 80 | | | 22 | 26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сч. В3 | 06 | 22 | 15<br>220 | 188<br>47 | 3<br>2 | | | | | | |
| П | Етр.б С3 | 08 | 20 | 30<br>340 | | | | | | 1 -<br>17 - | | Прх.р.10/ III очередь |
| П | Едк. С2 | 07 | 15 | 22 | 13<br>9 | 3<br>2 | | | | | | |
| П | Сч В3 | 08 | 20 | 30 | | | | | | | | Прх.р.10/ II очередь |
| П | Сч. В3 | 08 | 20 | 28<br>10<br>10<br>14<br>6<br>8<br>10<br>10<br>6<br>8<br>12 | | | | | | | | Прх.р.10/ III очередь |
| П | Еч. В3 | 06 | 23 | 11 | 11 | 1 | | | | | | |
| П | Сдп С2 | 06 | 20<br>1 | 10 | 6<br>3<br>1 | 3<br>3<br>1 | | | | | | Сан.р. |
| П | Е.тр.б С4 | 05 | 15<br>1 | 85 | 60<br>25 | 2<br>3 | 6 | | | | | Уб.сух. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | 22/26 04 12 Пдр:7Е3П/5-15/,Н=1м,1 тыс.шт. на га ,в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:крушина,ива -редкий,Н=1,5м. Пчв:иловато-болотные сырые.Рлф.и Плж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,2 | 70с/75/3Е/70/+П Пдр:7Е3П/5-15/,Н=1,5 метра, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. га.Пдл:рябина,крушина - средней густоты,Н=1,5 м.Пчв:су - песчаная влажная.Рлф.и Плж: ровный. У-2, Э-2, СГ-3. | 1 | 23 | | Ос<br>Е | 8<br>75 | 4 | 25<br>19 | 28<br>20 | П | Еч. $В_3$ | 07 | 25 | 30 | 21<br>9 | 3<br>1 | | | | | |
| 10 | 1,4 | 7Лп2Ос/25/ 1Е/50/+П,ед.Б Пдл:липа,рябина- ср.густоты, Н=1м.Пчв:суглинистая свежая. Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1 | 10 | | Лп | 3<br>25 | 2 | 10 | 8 | Ш | Едп С2 | 08 | 8 | 11 | | | | | | | | |
| 11 | 2,5 | 70л/ч/ 3Б/80/ Пдл:крушина,рябина-средней густоты,Н=1,5м.Пчв:иловато-болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек. га. У-3, Э-3, СГ-3. | 1 | 23 | | Олч<br>Б | 8<br>80 | 4 | 23<br>24 | 26<br>28 | П | Етрб С4 | 05 | 16<br>2 | 40 | 28<br>12 | 3<br>2 | 5 | | | 5-3 | Сан.р. |
| 12 | 2,3 | 10Б/50/+С/55/ В западной части по границе на пл.0,3 га 10Б/50/ Сзм / В4 Ш 16/14 04.7. Пдл:крушина,рябина-редкий, Н=1,5 м. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1 | 20 | | Б | 5<br>50 | 2 | 20 | 16 | П | Сч В3 | 07 | 17 | 39 | | | | | | | | |
| 13 | 0,5 | 60с3Б/70/ 1С/100/,ед.Е Пдр:6Е3П1С/5-20/,Н=1,5 м , 2,5 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. га.Пдл:рябина,липа,крушина - ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ров - ный. У-2, Э-2, СГ-3. | 1 | 25 | | Ос<br>Б<br>С | 7<br>70 | 4 | 24<br>25<br>27 | 28<br>28<br>32 | П | Едк С2 | 05 | 18<br>1 | 9 | 5<br>3<br>1 | 3<br>2<br>1 | | | | | |
| 14 | 0,7 | 4Б3Ос1Олч/80/ 2С/110/ Пдр:7Е2П1С/5-20/,Н=1,5 м , Н=1,5 ,3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га.Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.ровный.Захл.общая 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3. | 1 | 25 | | Б<br>Ос<br>Олч<br>С | 3<br>80 | 4 | 25<br>26<br>22<br>26 | 28<br>26<br>24 | П | Сч В3 | 05 | 18<br>2 | 12 | 5<br>4<br>1<br>2 | 2<br>3<br>1 | 1 | | | 1 — | Сан.р. |

| Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 6,5 | 7Ос 3Б/40/ +С,ед.Е/70/ | 1 | | | Ос | 4 | 3 | | 16 | 14 |
| 3,6 | Пдр: 7Е 3П/5-15/,Н=1метр, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:рябина,крушина- ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Плж:ровный . У-2, Э-2, СГ-3. | | 16 | | Б | 40 | | | 16 | 16 |
| 1,9 | 6Е1П/80+110/2Б 10с/90/+С/110/ | 1 | | | Е | 4 | 2 | | 22 | 24 |
| | Пдр:6Е4П/5-20/, Н=1,5м,2,5тыс. | 23 | | | П | 80 | | | 22 | 24 |
| | шт/га- групповой, в том числе | | | | Б | | | | 25 | 30 |
| | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: | | | | Ос | | | | 26 | 32 |
| | рябина,крушина-ср.густоты,Н=1м | | | | | | | | | |
| | Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и | | | | | | | | | |
| | Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2. | | | | | | | | | |
| 1,5 | 5Б2Ос/85/3Е/75/ | 1 | | | Б | 9 | 4 | | 26 | 30 |
| | Пдр:7С3П/5-25/,Н=2м,3 тыс.шт. | 24 | | | Ос | 85 | | | 26 | 32 |
| | на га - групповой, в том числе | | | | Е | | | | 21 | 22 |
| | надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина, | | | | | | | | | |
| | крушина- ср.густоты,Н=1,5м | | | | | | | | | |
| | Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и | | | | | | | | | |
| | Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 5,3 | 8Б2Ос/40/+С,ед.Е | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 16 | 14 |
| | Пдр:6Е4П/5-15/,Н=1м,2 тыс.шт. | 16 | | | | 40 | | | | |
| | на га-групповой, в том числе | | | | | | | | | |
| | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:ря- | | | | | | | | | |
| | бина,крушина-редкий,Н=1м.Пчв: | | | | | | | | | |
| | супесчаная влажная.Рлф.и Плж: | | | | | | | | | |
| | ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 0,6 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| 73,0 | Итого | | | | | | | | | |
| 10,6 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| 24,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения, отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Еч | 07 | 12 | 78 | 83 | 3 | | | | | | |
| | В3 | | | 41 | 36 | 3 | | | | | | |
| П | Еч | 07 | 25 | 47 | | | | | | | | |
| | В3 | | | | | | | | | | | |
| П | Еч | 06 | 20 | 30 | 15 | 3 | | | | | | ...3.сух. |
| | В3 | | 1 | | 6 | 3 | 1 | | | | | |
| | | | | | 9 | 1 | | | | | | |
| П | Еч | 08 | 13 | 69 | | 3 | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| | В3 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | 1291 | | | 13 | | | 24-2 | | |
| | | | | 130 | | | | | | | | |
| | | | | 473 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | | спелых | | |
| | | | | | С | | - | | | 4 | | |
| | | | | | Е | | 36 | | | 157 | | |
| | | | | | Ос | | 83 | | | 240 | | |
| | | | | | Е | | 11 | | | 18 | | |
| | | | | | Ол | | - | | | 54 | | |
| | | | | | Итого: | | 130 | | | 473 | | |

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

| №№ пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Западная граница шириной 4м | 0,8 | хорошее | |
| 2 | Северная граница шириной 4м | 0,9 | хорошее | |
| 3 | Восточная просека шириной 4м | 0,8 | хорошее | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куяркий (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо - хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 3 Общая площадь 85,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82,6 | 82,6 | | | | | | | | 82,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1454 | 404 | 506 | - | - | 1454 | 30 | 51 | 16 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые, осиновые средневозрастные и еловые приспевающие 1-III классов бонитетов, типов леса Ев/Вз и Бяп/Ос

Рельеф и положение: ровный

Почвы: супесчаные и суглинистые среднеоподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние: пос. Куяр-2,5 км

Класс пожарной опасности: II

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., вдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав, элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис. спел., спелых и перест. назсажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 9 | 10 |
| 1 | 0,6 | 60с3П1С/55/+С/100/ Пдр:8С2П/5-20/,Н=2м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина-ор.густоты,Н=1,5 м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-2. | 1<br>2 | 3 | | Ос<br>Б<br>С | 6<br>5 | 4 | 2 | 3<br>2<br>5 | 2<br>2<br>2 |
| 2 | 0,8 | 7Б2П/75/1С/35/+Б Пдр:5Б3П1С/5-20/,Н=1,5 метра, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдл:рябина,крушина-ор.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-2. | 1<br>3 | 1 | | Б | 4<br>7 | 2 | | 1 | 2 |
| 3<br>3а<br>3б | 1,1<br>0,4<br>1,4 | 10Б/80/+Ос,ед.С Пдл:крушина,рябина-редкий,Н=1,5 метра.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-2. | 1<br>2 | 1 | | Б | 5<br>5 | 2 | | 2<br>1 | 1<br>1 |
| 4 | 4,1 | 8Б10с1С/80/,ед.И Пдл:рябика,крушина-ор.густоты, Н=1м.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пнж: У-1, 2-2, Сг-2. | 1<br>2 | 0 | | Б | 5<br>5 | 2 | | 2<br>0 | 1<br>4 |
| 5<br>5а | 1,0<br>1,0 | 80с1Б1Р/85/+Ив Пдр:7Б3П/5-15/,Н=1м,2 тыс.шт. на га., групповой, в том числе надежный 1,0 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,крушина,жимолость - ор.густоты,Н=1,0 м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-3. | 1<br>1 | 5 | | Ос<br>Б<br>С | 4<br>5 | 3 | | 1<br>5 | 1<br>2 |
| 6<br>6а | 1,5<br>0,2 | Спецплощадь тирной трассы по 6,5 м с обеих сторон. | | | | | | | | | |
| 7<br>7а | 1,0<br>0,9 | 60с2Б/75+Ос/20/35/+Е Пдр:5Б4П/5-15/,Н=1,5м,2 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ор.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный У-2, 2-2, Сг-3. | 1<br>2 | 5 | | Ос<br>Б<br>С | 8<br>7 | 4 | | 2<br>2<br>2 | 2<br>2<br>3 |
| 8 | 3,3 | 8Б10ч1Ос/50/+И Пдл:крушина,ива-ор.густоты, Н=1,5м.Пчв:илисто-болотная сырая.Рлф. и Пнж: ровный. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>2 | 0 | | Б | 5<br>5 | 2 | | 2 | 1 |
| 9<br>9а | 0,5<br>15,0 | 80с2Б/40/,ед.Е,С Пдр:6Б4П/5-20/,Н=1,5м,2,5 тыс. шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина,крушина-ор.густоты,Н=1,5м. У-2, 2-2, Сг-3 | 1<br>1 | 6 | | Ос<br>Б | 4<br>6 | 3 | | 1<br>6 | 1<br>4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвида. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | | Сдп<br>С2 | 06 | 20 | 12 | 7<br>4<br>1 | 3<br>2<br>1 | | | | | |
| 2 | П | Ев<br>Б3 | 07 | 24 | 19 | | | | | | | |
| 3 | | Сч<br>Б3 | 08 | 20 | 22<br>8<br>28 | | | | | | | Прх.р.10г<br>П очередь |
| 4 | | Сч<br>Б3 | 08 | 19 | 73 | | | | | | | Прх.р.10г<br>П очередь |
| 5 | П | Елп<br>С2 | 09 | 14 | 14<br>14 | 22<br>8<br>8 | 3<br>3<br>1 | | | | | Прх.р.20г<br>П очередь |
| 6 | | Слк<br>С2 | 05 | 19<br>1 | 19<br>17 | 22<br>7<br>7 | 3<br>2<br>1 | 1<br>1 | | | | Уб.сух. |
| 7 | П | Етр.б<br>С4 | 08 | 19 | 65 | | | | | | | Прх.р.10г<br>П очередь |
| 8 | П | Ев<br>Б3 | 07 | 13 | 6<br>195 | 161<br>40 | 3<br>3 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:супесчаная,влажная.Рлф.ровный | 1 | | | Оч | 8 | 4 | | 21 | 26 |
| 10 | 5,4 | 7Оч6Б/7Б/<br>Пдр:6ЧЧП/5-15/,Н=1м,2 тыс. мт/га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.мт/га.Пдл:крушина,рябина-редкий,Н=1,5 м. Пчв:илювато-болотная сырая. Рлф.и Пнж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч. ликвида 1 дек/га. У-3, З-3, Сг-3 | 1<br>2 | 21 | | Оч<br>6 | 8<br>75 | 4 | | 21<br>23 | 26<br>26 |
| 11 | 1,6 | 7С/5Б/2Б/5Б/<br>Пдр:7Б1ЧЗС/5-20/,Н=1,5метра, 2,5 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт. на га.Пдл:рябина,крушина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-2, Сг-2 | 1<br>1 | 18 | | С | 3<br>55 | 2 | | 18 | 18 |
| 12 | 4,3 | 8Б10с1Оч/5Б/4С<br>Пдр:7Б3П/5-20/,Н=1,5 метра, 2,5 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт на га.Пдл:рябина,крушина-ср. густоты,Н=1,5 м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 2дек. га,в.т.ч.ликвида - 1 дек/га. У-1, З-2, Сг-3 | 1<br>2 | 23 | | Б | 6<br>55 | 3 | | 23 | 20 |
| 13 | 5,1 | 8Б10с1Ос/6С/,ед.Р,С<br>Пдр:8Б2П/5-20/,Н=1,5 метра, 2 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.мт.га Пдл:рябина,крушина -ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-1. З-2, Сг-3. | 1<br>2 | 23 | | Б | 6<br>60 | 3 | | 23 | 24 |
| 14 | 0,8 | 4Б3П/9О/5Б/9О/4Ос1С/1ОО/<br>Пдр:6Ч4П/5-20/,Н=1,5 метра, 3,5 тыс.мт/га-групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.мт. на га.Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. | 1<br>2 | 24 | | Е<br>П<br>Б<br>С | 5<br>90 | 3 | | 24<br>23<br>26<br>25 | 26<br>26<br>30<br>32 |
| 15<br>15а | 0,7<br>0,6 | 8Б2Оч/8О/<br>Пдр:8Б2П/5-20/,Н=1,5 метра, 2 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.мт/га Пдл:крушина,рябина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф. и Пнж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-2, З-3, Сг-3 | 1<br>2 | 23 | | Б<br>Оч | 8<br>80 | 4 | | 24<br>21 | 28<br>26 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | III | Етр.б<br>В4 | 05 | 15<br>1 | | 81 | 57<br>24 | 3<br>2 | 5 | | | 11/5 | Сан.р. |
| | П | Сч<br>В3 | 09 | 21 | | 33 | | | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь |
| | П | Етр.б<br>С4 | 08 | 23 | | 99 | | | | | | 8/4 | Прх.р.10%<br>III очередь |
| | П | Етр.б<br>С4 | 07 | 21 | | 107 | | | | | | 5/- | |
| | П | Едк<br>С2 | 06 | 25<br>1 | | 18 | 7<br>4<br>5<br>2 | 1<br>1<br>3<br>3 | | | | | |
| | П | Етр.б<br>С4 | 05 | 15<br>2 | | 10<br>9 | 15<br>4 | 3<br>3 | 2<br>1 | | | 2/1<br>1/1 | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная. | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | 2,5 | 6Б2Ос/75/2Е/90/ Пдр:7Ж3П/5-20/,Н=2м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдр: ялина,рябина,крушина,жимолость -ср.густоты,Н=1,5 м.Пчв:су - песчаная свежая.Рлф.и Пяж:ровный. У-1, З-2, Сг-3. | 1<br>2 | 25 | | Б<br>Ос<br>Е | 8<br>75 | 4 | | 25<br>25<br>23 | 26<br>28<br>26 | П | Едк<br>С2 | 07 | 24 | | 60 | 36<br>12<br>12 | 2<br>3<br>1 | | | | | | |
| 17 | 2,2 | 5Ос3Б/60/2Е/90/+С Пдр:6Ж4П/5-15/,Н=1м,2,5 тыс. шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдр:рябина,крушина-редкий, Н=1м.Пчв:суглинистая влажная Рлф.и Пяж:ровный. У-1, З-2, Сг-3. | 1<br>2 | 24 | | Ос<br>Б<br>Е | 6<br>60 | 4 | | 23<br>24<br>25 | 24<br>26<br>28 | П | Еч<br>В3 | 06 | 22 | | 24 | 12<br>7<br>5 | 3<br>3<br>1 | | | | | | |
| 18 | 1,1 | 7Ип2Ос/25/1Е/50/+П Пдр:м ялина,рябина-ср. густо -10 ты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пяж:повышенное. У-1, З-2, Сг-3. | 1 | | | Ип | 3<br>25 | 2 | | 10 | 8 | П | Епп<br>С2 | 07 | 7 | | 8 | | | | | | | |
| 19 | 2,6 | 6Олч4Б/45/ Пдр:крушина-ср. густоты,Н=2м Пчв:илов ато-болотная сырая. Рлф.и Пяж:пониженное. У-2, З-3. Сг-3. | 1<br>1 | 16 | | Олч | 5<br>45 | 2 | | 16 | 14 | П | Етр.б<br>С4 | 06 | 11 | | 28 | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 6Е3П/100/1Б+1п/95/ Пдр:7Ж3П/5-20/,Н=1,5 метра, 4 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. на га.Пдр:рябина,крушина-ср. густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пяж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-1, З-2, Сг-3. | 1<br>1 | 24 | | Е<br>П<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 24<br>23<br>24 | 28<br>26<br>28 | П | Еч<br>В3 | 05 | 20<br>1 | | 20 | 12<br>6<br>2 | 1<br>1<br>3 | 1 | | | 1/- | Сан.р. | |
| 21 | 1,2 | 6Б2Ос/75/2С/80/+Е,1п Пдр:8Ж2С /5-20/,Н=1,5метра, 2,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдр:можжевельник,рябина- редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пяж:ровный. У-1, З-1, Сг-2. | 1<br>2 | 25 | | Б<br>Ос<br>С | 8<br>75 | 4 | | 25<br>25<br>26 | 26<br>28<br>30 | П | Сбр<br>В2 | 07 | 26 | | 31 | 19<br>6<br>6 | 2<br>3<br>1 | | | | | | |
| 22 | 3,8 | 4Е3П/90/2Б10Ос/75/ Пдр:7Ж3П/5-20/,Н=1,5м,2тыс. шт/га-групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдр: рябина,крушина-ср.густоты, Н=1м.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пяж:ровный. У-1, З-2, Сг-3. | 1<br>2 | 23 | | Е<br>П<br>Б<br>Ос | 5<br>90 | 3 | | 23<br>23<br>24<br>25 | 26<br>26<br>28<br>30 | П | Еч<br>В3 | 05 | 18 | | 68 | 27<br>20<br>13<br>8 | 1<br>1<br>3<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | 3,0 | 6Е1П/95+110/2Б10с/80/+С/95/ Пдр:7Б3П/5-20/,Н=1,5м,2,5тыс. мт/га - групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.мт/га.Пдл:рябина,крушина-ср.густоты,Н=1,5м Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:пониженное.Захламленность общая 1 дек/га. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>24<br>22 | | | Е<br>П<br>Б<br>Ос | 5<br>95 | 3 | | 24<br>25<br>25 | 26<br>28<br>30 | | Ец<br>Вз | 05 | 22 | | 66 | 39<br>7<br>13<br>7 | 1<br>3<br>3 | | | | 3/- | | |
| 24 | 0,7 | 5Ос2Б/75/,ед.Е,С 2Е1П/80/ Пдр:5Б4П/5-20/,Н=1,5м,2 тыс. мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт/га.Пдл: рябина,крушина-ср.густоты, Н=1,5 м. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>22 | | | Ос<br>Б<br>Е<br>П | 8<br>75 | 4 | | 24<br>24<br>18<br>17 | 28<br>26<br>18<br>18 | I | Ец<br>Вз | 08 | 20<br>1 | | 14 | 7<br>3<br>3<br>1 | 3<br>3<br>1<br>1 | 1 | | | | Уб.сух. | |
| 25 | 2,4 | 5П3Е/90+110/1Б10с/80/ В юго-восточной части на пл. 0,3 га 8Оич2Б/70/ 22/26 Стр.6 04 12. Пдр:5Е5П/5-20/ Св Н=1,5м,3,5 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 3,5 тыс.мт/га.Пдл:липа,рябина,крушина- ср.густоты,Н=1,5м Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный,пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>23 | | | П<br>Е<br>Б<br>Ос | 5<br>90 | 3 | | 23<br>23<br>25<br>25 | 26<br>26<br>28<br>30 | II | Ец<br>Вз | 06 | 22<br>1 | | 58 | 27<br>16<br>5<br>5 | 1<br>1<br>3<br>3 | 2 | | | 2/- | Сан.р. | |
| 26 | 0,9 | 4Б4Ос/75/1Е1П/90/ Пдр:7Б3П/5-20/,Н=2м,2,5 тыс. мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт/га.Пдл: рябина,крушина-ср.густоты,Н=1,5м Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>Е<br>П | 8<br>75 | 4 | | 24<br>25<br>21<br>21 | 26<br>28<br>26<br>24 | II | Ец<br>Вз | 05 | 17<br>1 | | 15 | 6<br>6<br>2<br>1 | 3<br>3<br>1<br>1 | 1 | | | 1/- | Сан.р. | |
| 27 | 1,2 | 7Б2Ос1С/40/+Е Пдл:крушина,рябина.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>16 | | | Б | 4<br>40 | 2 | | 16 | 14 | II | Ец<br>Вз | 07 | 13 | | 15 | | | | | | | Уб.сих. | |
| 28<br>28а | 0,5<br>0,7 | 8Ос1Б/70/1П+Е/80/ Пдр:5Е5П/5-20/,Н=1,5м,2,5тыс мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт/га.Пдл: липа,рябина,крушина,жимолость- ср.густоты,Н=1,5 м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 2-2, Сг-3 | 1<br>24 | | | Ос<br>Б<br>П | 7<br>70 | 4 | | 24<br>25<br>24 | 26<br>28<br>28 | I | Едп<br>Сг | 06 | 22<br>1 | | 11<br>15 | 21<br>3<br>2 | 3<br>3<br>1 | 1<br>1 | | | | | |
| 29 | 2,0 | 6Е3П/100/1Зн/75/ | 1<br>25 | | | Е<br>П<br>Лп | 5<br>100 | 3 | 1 | 25<br>35<br>22 | 28<br>30<br>24 | II | Едк<br>Сг | 06 | 26 | | 58 | 21<br>15<br>6 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдр:7ЗЗП/5-20/,Н=8м, 3,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: рябина,липа-ср.густоты,Н=1,5м Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пляж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 30 | 5,4 | 60пч45/75/ Пдр:крушина,ива-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:илисто-болотная сырая.Рлф.и Пляж:пониженное. Захламленность общая 3 дек/га, в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-2, Э-3 СГ-3 | 1<br>2 | | | Опч<br>Б | 8<br>75 | 4 | | 28<br>23 | 26<br>28 |
| 31 | 1,8 | 3ЗЗП/80+110/2С20с/75/+Лп Пдр:7ЗЗП/5-15/,Н=1,5 метра, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пляж:ровный. | 1<br>2 | | | Е<br>П<br>Б<br>Оз | 4<br>80 | 2 | | 21<br>21<br>24<br>25 | 24<br>24<br>28<br>30 |
| | 0,7 | Просеки и границы У-1, Э-2, СГ-2. | | | | | | | | | |
| | 86,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 30,5 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 23,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Етр.б<br>С4 | 05 | 16<br>2 | 86 | 51<br>35 | 3<br>2 | 11 | | | 16/5 | Сан.р. |
| П | Едк<br>С2 | 06 | 20<br>1 | 86 | | | 2 | | | | Уб.сух. |
| | | | | 1454 | | | 30 | | | 51/16 | |
| | | | | 506 | | | | | | | |
| | | | | 404 | | | | | | | |

| | в.т.ч. приспевающих | спелых |
|---|---|---|
| С | 2 | 14 |
| Б | 81 | 159 |
| Оз | 190 | 93 |
| Е | 155 | 23 |
| Ст | - | 112 |
| П | 79 | 4 |
| Лп | 6 | - |
| Итого: | 506 | 404 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная граница шириной 4м | 0,9 | хорошее | |
| 2 | Восточная граница шириной 4м | 1,1 | -п- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть

Лесхозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 4 Общая площадь 68,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 66,0 | | 66,0 | | | | | | | 66,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,7/- | 1,3 | | | | 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 |
| 1365 | 774 | 274 | - | - | 1365 | 7 | 1 | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые спелые и средневозрастные I-III классов бонитетов, типов леса Сп.С2, Еп.С2 и Ев.В3 еловые средневозр. и приспев.

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные среднеоподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Куяр 2,5 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 8,9 | 9Б10дч/50/+И<br>Пдл:крушина-редкий,Н=1,5 метра<br>Пчв:иловато-болотная сырая.<br>Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>18 | | | Б | 5<br>50 | 2 | 18 | 16 | П Етбол С4 | | 07 | 14 | 124 | | | | | | | |
| 2 | 6,7 | 5С/130/ 2Б/90/ 3Е/90/+Лп<br>Пдр:6Е3П2С/5-25/,Н=2метра,<br>4 тыс.шт/га -групповой,в том числе надежный 2 тыс.шт/га.<br>Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный. У-1, Э-2, Сг-2. | 1<br>26 | | | С<br>Б<br>Е | 7<br>130 | 4 | 28<br>25<br>22 | 40<br>30<br>24 | П Слк С2 | | 07 | 28<br>1 | 187 | 93<br>38<br>56 | 1<br>3<br>1 | 7 | | | | Уборка сухостоя |
| 3 | 2,6 | 5С/130/2Б/90/+Ос 3Е/80/<br>Пдр: 6Е3П1С/5-25/,Н=1,5 метра,<br>3,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га.<br>Пдл:рябина,липа -ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.<br>Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-1, Сг-2. | 1<br>25 | | | С<br>Б<br>Е | 6<br>120 | 4 | 28<br>25<br>21 | 38<br>28<br>22 | П Сам. В2 | | 05 | 19 | 49 | 24<br>10<br>15 | 1<br>3<br>1 | | | | | |
| 4 | 1,0 | 9Б/90/ 1С/100/<br>Пчв: супесчаная сырая.Рлф. и<br>Плж:пониженное. У-1, Э-2, Сг-2. | 1<br>23 | | | Б<br>С | 9<br>90 | 4 | 23<br>25 | 30<br>30 | Ш С.сф А4 | | 04 | 12 | 12 | 11<br>1 | 3<br>1 | | | | | |
| 5<br>5а | 2,8<br>8,3 | 4Е3П/90/ 2Ос1Б/75/+Лп<br>Пдр:6Е4П/5-25/,Н=1,5м,3,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ср.густоты,Н=1,5метра.<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>22 | | | Е<br>П<br>Ос<br>Б | 5<br>90 | 3 | 21<br>21<br>23<br>23 | 24<br>24<br>26<br>24 | Ш Елк. С2 | | 06 | 21 | 59<br>174 | 93<br>70<br>46<br>24 | 1<br>1<br>3<br>3 | | | | | |
| 6 | 1,0 | 70с 2Б 1Е/55/<br>Пдл:липа,рябина,крушина-средней густоты,Н=1,5м. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>22 | | | Ос<br>Б<br>Е | 6<br>55 | 4 | 22<br>22<br>20 | 24<br>20<br>22 | П Елк С2 | | 07 | 22 | 22 | 15<br>4<br>3 | 3<br>3<br>1 | | | | | |
| 7 | 3,6 | 5П3Е/80+110/ 10с 1Лп/65/<br>Пдр:6Е4П/5-25/,Н=2м,3 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв: суглинистая свежая.Рлф.и Плж: ровный. У-1, Э-2, Сг-2. | 1<br>22 | | | П<br>Е<br>Ос<br>Лп | 4<br>80 | 2 | 22<br>22<br>24<br>21 | 26<br>26<br>26<br>22 | П Елк С2 | | 07 | 25 | 90 | | | | | | | |
| 8 | 1,5 | 7Лп 2Ос1Б/15/, ед.Е,П,Б/75/<br>Полнота неравномерна.Пдл:липа, рябина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:су - песчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>7 | | | Лп | 2<br>15 | 1 | 7 | 6 | П Елк С2 | | 06 | 5 | 7 | | | | | | | |
| 9 | 1,1 | 60с3Б/60/1Е/70/+П+Лп<br>Пдр:6Е4П/5-25/,Н=1,5м,3,5 тыс. шт/га - групповой,в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл:ли-- па,рябина-ср.густоты,Н=1,5 м.<br>Пчв:супесчаная ,свежая.Рлф:ровный У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>23 | | | Ос<br>Б<br>Е | 6<br>60 | 4 | 23<br>23<br>20 | 26<br>24<br>24 | П Елк С2 | | 07 | 23 | 25 | 15<br>8<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., идл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 1,2 | 8Б20с/45/+С,ед.Е<br>Пдл:крушина-редкий,Н=1,5 м<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и<br>Плж:ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>19 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 19 | 16 |
| 11 | 1,7 | 8Б/95/2Б/80/+П<br>Пдр:6Т4П/5-25/,Н=1,5м,3,5тыс. шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина-редкий,Н=1,5м.Пчв:супесчаная,влажная.Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>22 | | | Е<br>Б | 5<br>95 | 3 | 22<br>24 | 24<br>26 |
| 12 | 20,0 | 6Б10с/90/+Е/110/+Пл/80/3Е/80/+П .Пдр:7Т3П/5-25/,Н=2м,3тыс. шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,крушина-средней густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная Рлф.и Плж:пониженное У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>Е | 9<br>90 | 4 | 25<br>26<br>22 | 30<br>32<br>24 |
| 13 | 1,4 | 9Б10лч/75/<br>Пдл:крушина,ива-ср. густоты, Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>23 | | | Б<br>Олч | 8<br>75 | 4 | 23<br>21 | 26<br>24 |
| 14 | 2,7 | 5С5Б/50/<br>Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,3 тыс. шт/га -групповой,в.т.ч. надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина,рябина-редкий,Н=1,5м<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный,повышенное. У-1, Э-1, Сг-2. | 1<br>19 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 18<br>20 | 22<br>18 |
| 15 | 0,7 | 6Б4Олч/55/<br>Пдр:6Е4П/5-20/,Н=1,5м,2 тыс. шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:крушина, ива-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:илова-болотная сырая.Рлф. и Плж: пониженное.Захлам.общая 1дек/га. У-1, Э-3, Сг-3. | 1<br>19 | | | Б<br>Олч | 6<br>55 | 2 | 20<br>18 | 18<br>20 |
| 16 | 0,8 | 6Б2Ос/55/1Е1С/70/<br>Пдл:крушина,рябина-редкий, Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, Сг-2. | 1<br>22 | | | Б | 6<br>55 | 2 | 22 | 20 |
| 17 | 1,3 | Спецплощадь шириной 6,5м | | | | | | | | |
| | 0,7 | Просеки и границы У-2, Э-2, Сг-2. | | | | | | | | |
| | 68,0 | Итого | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| | П | Сч<br>В3 | 07 | 15 | 18 | | | | | | | | |
| | Ш | Еч<br>В3 | 07 | 24 | 41 | 33<br>8 | 1<br>2 | | | | | | |
| | П | Еч<br>В3 | 07 | 23 | 460 | 276<br>46<br>138 | 3<br>3<br>1 | | | | | | |
| | П | Ет.б<br>С4 | 05 | 14 | 19 | 17<br>2 | | | | | | | |
| | Ш | Сбр.<br>В2 | 08 | 20 | 54 | | | | | | | | Прох. р. 10%<br>II очер. |
| | П | Ет.б.<br>С4 | 06 | 14 | 11 | | | | | | 1- | | |
| | П | Еч<br>В3 | 06 | 17 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | 1365 | | | 7 | | | 1/- | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пкв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прил., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 12,8 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 33,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм | | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам | | Запас на выделе в десятках кбм | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | на 1 га сыро-раст. | всего на выделе сыро-растущего | | | сухо-стойного леса | редины | единич-ных деревь-ев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной |
| | Тип условий местопроизрастаний | | сухо-стой-ного | | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 274 | | | | | | | |
| | | | | 774 | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | | спелых | |
| | | | | | С | | - | | | 118 | |
| | | | | | Б | | 32 | | | 364 | |
| | | | | | Ос | | 46 | | | 76 | |
| | | | | | Е | | 126 | | | 214 | |
| | | | | | П | | 70 | | | - | |
| | | | | | Ол | | - | | | 2 | |
| | | | | | Итого: | | 274 | | | 774 | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,9 | хорошее | |
| 2 | Восточная граница шириной 4м | 0,7 | -и- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 5 Общая площадь 112,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 99,5 | - | 99,5 | | | | | | | 99,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,8 / 1,5 | | 10,2 | | | 12,5 |

### 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 |
| 1909 | 118 | 47 | - | - | 1909 | 5 | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные 1-III классов бонитетов, типов леса Слп/С2 и Сч/В3

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные среднеоподзоленные свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Куяр -4 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Машкур

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пор., надл., пер. очь. Наличие техн. сырья, всех сортов, тров, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, непригодные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. дневная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 0,7 | 8Лп/85/ 2Б/50+85/,ед.Ос,Е<br>Пдр:7Е3П/5-25/,Н=1,5 метра,<br>2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га .<br>Пдл:липа,рябина,крушина-оредней густоты,Н=2м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>22 | | | Лп<br>Б | 9<br>85 | 4 | | 22<br>20 | 26<br>18 |
| 2 | 3,8 | 6Лп2Б10с1Е/10-20/<br>Пдл:липа,рябина-ор.густоты,Н=1м<br>Пчв:суглинистая и супесчаная,свежая.Рлф.и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>7 | | | Лп | 2<br>15 | 1 | | 7 | 4 |
| 3 | 8,8 | 10Б/55/+Ос<br>Пдр:7Е3П/5-25/,Н=1,5м,2,5 тыс. шт/га ,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина-оредней густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>24 | | | Б | 6<br>55 | 2 | | 24 | 22 |
| 4<br>4а | 1,5<br>0,7 | 5Б3Ос/90+50/ 1Лп/75/ 1Е/100/<br>Пдр:7Е3П,ед.С/5-25/,,Н=2м,2 тыс. шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ор.густоты,Н=2м.Пчв:супесчаная и суглинистая свежая. Рлф.и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>25 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Е | 9<br>90 | 4 | | 26<br>26<br>22<br>24 | 32<br>34<br>26<br>28 |
| 5<br>5а | 4,8<br>2,5 | 8Б2Ос/50/,ед.С,Е,Лп<br>Пдр:7Е3П/5-25/,Н=1,5м, 2,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ор.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнк: ровный. Ч-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>23 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 23 | 20 |
| 6 | 43,0 | 8Б2Ос/50/,ед.Лп<br>Пдл:рябина,крушина,липа-оредней густоты,Н=2м. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>21 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 21 | 18 |
| 8 | 1,6 | 6Б3Ос1Лп/70/+С/100/<br>Пдр:7Е3П/5-25/,Н=1,5м, 2 тыс.шт. на га - групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, крушина-ор.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнк: ровный. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>Лп | 7<br>70 | 3 | | 24<br>25<br>21 | 26<br>26<br>24 |
| 7 | 0,5 | 6Б2Лп10с1Е/15+25/<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>7 | | | Б | 2<br>15 | 1 | | 7 | 4 |
| 9 | 0,6 | 9С1Б/50/<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнк:ровный. Ч-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>17 | | | С | 8<br>50 | 2 | | 17 | 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | Дкк С2 | 06 | 22 | | 15 | 12<br>3 | 1<br>1 | | | | | | |
| П | Бдк С2 | 06 | 4 | | 13 | | | | | | | | |
| 1 | Сдк С2 | 08 | 24 | | 211 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | Бдк С2 | 06 | 22 | 1 | 24 | 12<br>8<br>2<br>2 | 3<br>3<br>2<br>1 | 1<br>1 | | | | | Уб.сан. |
| 1 | Сдк С2 | 08 | 23 | | 110<br>58 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| 1 | Сдк С2 | 08 | 20 | | 880 | | | | | | | | Прх.р 10% III очередь |
| П | Сч В3 | 04 | 13 | | 21 | 12<br>6<br>3 | 2<br>3<br>1 | | | | | | |
| П | Ечк. В3 | 04 | 2 | | 1 | | | | | | | | Реконструкция, посадка л/к сосны в плужные борозды |
| П | Сч В3 | 09 | 21 | | 12 | | | | | | | | Прх.р.20% III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 10<br>10а<br>10б | 3,0<br>1,8<br>1,5 | 9Б10с/45/<br>Пдл: крушина, рябина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>19 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 19 | 16 |
| 11<br>11а | 2,6<br>0,3 | 7Б10с2Онч/55/+Е,+Б/70/<br>Пдр: 8Е2П/5-20/, Н=1,5м, 2,5тыс. шт/га, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: крушина, ива-ср. густоты, Н=2м. Пчв: илювато-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пойма ручья. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>22 | | | Б | 3<br>55 | 2 | | 22 | 20 |
| 12 | 1,0 | 10С/100+1Ю/+Б/85/<br>Пдр: 6С1ПЗС/5-25/, Н=1,5 м, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га. Пдл: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесча - ная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1, СГ-3 | 1<br>26 | | | С | 5<br>100 | 3 | | 26 | 30 |
| 13 | 0,8 | 10Б/45/, ед. И, Ос<br>Пдр: 8Е2П/5-20/, Н=1,5м, 2,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: крушина, ива, рябина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: илювато-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>18 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 18 | 14 |
| 14 | 1,4 | 6Б10с/80/2Е/70+10О/10/100/<br>Пдр: 7Е3П+С/5-25/, Н=2м, 2,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: рябина, липа-ср. густоты, Н=1,5м Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>Е<br>С | 8<br>80 | 4 | | 25<br>26<br>19<br>27 | 28<br>32<br>20<br>32 |
| 15 | 2,1 | 9С/10О/1Б/95/<br>Пдр: 7Е1П2С/5-25/, Н=2м, 2,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: рябина, крушина-редкий, Н=1,5м Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | 1<br>27 | | | С<br>Б | 7<br>130 | 4 | | 27<br>26 | 40<br>32 |
| 16 | 5,3 | 8С2Б/45/+Ос<br>Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>16 | | | С | 3<br>45 | 2 | | 16 | 14 |
| 17<br>17а | 0,7<br>1,0 | 10Б/45/+Ос<br>Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>16 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 16 | 14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сч<br>В3 | 09 | 20 | 60<br>36<br>30 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| П | Ет.б,<br>С3 | 06 | 16<br>1 | 41<br>5 | | | 3 | | | | | Уб.сух. |
| П | Сч<br>В3 | 06 | 26 | 26 | 26 | 1 | | | | | | |
| П | Ет.б,<br>С3 | 09 | 18 | 14 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 24 | 33 | 20<br>3<br>7<br>3 | 2<br>3<br>1<br>1 | | | | | | |
| П | Сбр<br>А2 | 05 | 22 | 46 | 41<br>5 | 1<br>3 | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 09 | 19 | 101 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| III | Сд<br>В4 | 07 | 12 | 8<br>12 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пал., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 18 | 1,1 | Осоко-моховое болото, верхо - | | | | | | | | | |
| 18а | 2,1 | вое, изрослое на 20-30% пуня- | | | | | | | | | |
| 18б | 1,6 | ком, березой, прокашивается. | | | | | | | | | |
| 18в | 0,7 | Ч-3, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 18г | 4,5 | | | | | | | | | | |
| 18д | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 19 | 0,3 | 10Б/40/+С | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 12 |
| 19а | 1,0 | Полнота неравномерна. Места- | 14 | | | | 40 | | | | |
| 19б | 0,2 | ми прокашивается. Пчв: торфя - нистая сырая. Рлф. и Пнж: пони женное. Ч-3, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 10С/35-45/, ед.Б | 1 | | | С | 2 | 1 | | 12 | 10 |
| | | Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и | 12 | | | | 40 | | | | |
| | | Пнж: пониженное. Ч-2, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 21 | 3,4 | 9С1Б/45+35/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 16 |
| | | Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и | 16 | | | | 45 | | | | |
| | | Пнж: пологий склон на 3-5°. Ч-1, Э-1, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 22 | 1,4 | 8Б10с1С/50+35/, ед.Е | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 16 |
| | | Подл: рябина, липа, можжевель - | | | | | 50 | | | | |
| | | ник - ед. густоты, Н=1,5 метра. | | | | | | | | | |
| | | Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и | | | | | | | | | |
| | | Пнж: ровный, повышенное. Ч-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 23 | 1,0 | 10Б/40/+И, ед.Ос | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 12 |
| | | Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и | 14 | | | | 40 | | | | |
| | | Пнж: пониженное. Ч-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 24 | 1,7 | 8С2Б/50+40/+Ос, ед. С/100/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 |
| | | Подл: ракитник, рябина - редкий | 17 | | | | 50 | | | | |
| | | Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. | | | | | | | | | |
| | | Рлф. и Пнж: ровный. Ч-1, Э-2, СГ-1 | | | | | | | | | |
| 25 | 1,5 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | | |
| | | трассы 10м. | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 112,0 | Итого. | | | | | | | | | |
| | 2,6 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 6,4 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыро-раст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухо-стойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыро-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | валежа | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить. Использовать под сенокос. |
| III | Сд<br>В4 | 0,4 | 6 | | 2<br>6<br>1 | | | | | | | |
| III | Сд<br>В4 | 1,0 | 14 | | 14 | | | | | | | Прр.20%<br>II очередь |
| II | Сбр<br>А2 | 1,0 | 21 | | 71 | | | | | | | Прх.р.30%<br>III очередь |
| II | Сбр<br>А2 | 0,8 | 20 | | 28 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| | | | | | | | | | | | | Прх.р.30%<br>III очер. |
| III | Сд<br>В4 | 1,0 | 14 | | 14 | | | | | | | |
| 1 | Сбр.<br>Ж2 | 0,9 | 21 | | 36 | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| | | | | | 1909 | | | 5 | | | | |
| | | | | | 47 | | | | | | | |
| | | | | | 118 | | | | | | | |

| | в.т.ч. приспевающих | спелых |
|---|---|---|
| С | 26 | 44 |
| Ш | 3 | 14 |
| Б | 12 | 40 |
| Ос. | 6 | 11 |
| Е | - | 9 |
| Итого: | 47 | 118 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,0 | хорошее | |
| 2 | Западная граница шириной 10-12м | 1,1 | -и- | |
| 3 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетв. | |
| 4 | Лесные дороги шириной 3-4м | 0,4 | -и- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 6 Общая площадь 156,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150,8 | | 150,8 | | | | | | | 150,8 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,6-0,9 / 2,0 | | 1,7 | | | | 5,2 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2504 | 440 | 331 | - | - | 2504 | 38 | 62 | 28 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые и сосновые средневозрастные 1-Ш классов бонитетов, типов леса Слп/С2, Сч/В3

Рельеф и положение слабоволнистый, ровный

Почвы супесчаные среднеоподзоленные свежие и влажные, местами итовато-болотные

Пункты вывозки древесины и расстояние: Куяр-3км

Класс пожарной опасности П.

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 2025, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 15,0 | 9Б10с/55/<br>Пдр:7Е3П/5-15/,Н=1,5м,1,5 тыс. шт/га, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая. Рлф.и Пляс:ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>23 | | Б | 6<br>55 | 2 | 23 | 20 |
| 2<br>2а | 11,0<br>1,4 | 8Б2Ос/55/,ед.С,Е<br>В литере «2» в южной части проводились проходные рубки в 1963г. кулисами через 40м удовлетворит. Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,2 тыс.шт. на га -групповой;В том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина,жимолость,крушина,липа - ср. густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пляс: ровный. У-1, Э-1, СП-3 | 1<br>21 | | Б | 6<br>55 | 2 | 21 | 20 |
| 3 | 0,6 | 5Е/80/ 1Е/110/ 2Б10с/90/1С/100/,ед.П,Ип .Пдр:8Е2П/5-15/,Н=1,5м, 2,5 тыс.шт/га ,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл:рябина,липа,крушина- ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пляс:ровный. У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>23 | | Е<br>Е<br>С<br>Б<br>Ос | 4<br>80 | 2 | 21<br>25<br>25<br>26<br>26 | 22<br>32<br>34<br>32<br>32 |
| 4 | 1,1 | 70с3Б/55/<br>Пдр:7Е3П/5-15/,Н=2м,1,5 тыс.шт. га - групповой, в том числе надежный 1,0 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв : суглинистая свежая.Рлф. и Пляс: ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>24 | | Ос<br>Б | 6<br>55 | 4 | 24<br>24 | 22<br>20 |
| 5 | 12,0 | 8Б2С/50/+Ос<br>Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,2 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:су - песчаная свежая.Рлф.и Пляс:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>22 | | Б | 5<br>50 | 2 | 22 | 18 |
| 6 | 15,0 | 7С3Б/50/<br>Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,3 тыс.шт. на га,в том числе надежный 2 тыс. шт/га.Пдл:крушина,рябина-редкий, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пляс:ровный,повышенное . У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>18 | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17<br>20 | 20<br>18 |
| 7 | 0,6 | 7Б10дч/90/2Е/140/+Ос<br>Пдр:9Е1П/5-20/,Н=1,5м,1,5 тыс. шт/га - групповой,в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га.Пдл:крушина,ива-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв: иловато-болотная сырая.Рлф. и Пляс: пониженное .Захламленность | 1<br>23 | | Б<br>Одч<br>Е | 9<br>90 | 4 | 23<br>21<br>25 | 30<br>26<br>30 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | | Слк<br>С2 | 08 | 23 | 34 | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | | Сбр<br>А2 | 08 | 22 | 220<br>53 | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | | Елк<br>С2 | 08 | 21<br>1 | 12 | | 1 | | | | | Уб.сух. |
| 1 | | Елк<br>С2 | 07 | 24 | 26 | 18<br>8 | 3<br>2 | | | | | |
| 1 | | Слк<br>С2 | 08 | 21 | 252 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | | Сч<br>В3 | 08 | 18 | 270 | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | | Ет.б<br>С4 | 05 | 15<br>2 | 9 | 6<br>1<br>2 | 3<br>3<br>1 | 1. | | | 1/- | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 2 дек/га,в.т.ч. ликвида 1дек/га. У-2, Э-3, Ст-3 | | | | | | | |
| 8 | 11,0 | 7Б3Одч/55/+Ос Состав и пол- | 1 | | Б | 6 | 2 | 21 | 18 |
| 8а | 2,8 | нота неравномерны.Пдл:круши- | 21 | | Одч | 55 | | 20 | 18 |
| 8б | 1,8 | на,ива-ср.густоты,Н=1,5 метра | | | | | | | |
| 8в | 0,7 | Пчв:илювато-болотная сырая. | | | | | | | |
| 8г | 5,2 | Рлф.и Плж:пониженное. Захлам- | | | | | | | |
| | | ленность общая 2 дек/га,в.т.ч. | | | | | | | |
| | | ликвида 1 дек/га. У-1, Э-3, Ст-3 | | | | | | | |
| 9 | 4,1 | 9Б10с/45/+Е | 1 | | Б | 5 | 2 | 19 | 16 |
| 9а | 6,7 | Пдр:8Е2П/5-30/,Н=1,5метра, | 19 | | | 45 | | | |
| | | 1,5 тыс.шт/га - групповой, в | | | | | | | |
| | | том числе надежный 1 т.шт/га | | | | | | | |
| | | Пдл:крушина,ива-ср.густоты, | | | | | | | |
| | | Н=1,5 м.Пчв:супесчаная влаж - | | | | | | | |
| | | ная.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, Ст-3 | | | | | | | |
| 10 | 2,2 | 5С4Б10с/45/ | 1 | | С | 8 | 2 | 17 | 16 |
| | | Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и | 17 | | | 45 | | | |
| | | Плж:ровный. У-1, Э-2, Ст-2 | | | | | | | |
| 11 | 3,0 | 7С/90/3Б/80/ | 1 | | С | 5 | 3 | 25 | 30 |
| | | Пдр:6Е1ПЗС/5-20/,Н=1,5 метра, | 25 | | Б | 90 | | 24 | 26 |
| | | 2 тыс.шт/га-групповой, в том | | | | | | | |
| | | числе надежный 1 тыс.шт/га. | | | | | | | |
| | | Пдл:рябина,крушина-ср.густо - | | | | | | | |
| | | ты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная влаж- | | | | | | | |
| | | ная.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, Ст-2 | | | | | | | |
| 12 | 2,4 | 5Б2Одч/90/3Е/120+90/ | 1 | | Б | 9 | 4 | 25 | 30 |
| 12а | 1,0 | Пдр:8Е2П/5-25/,Н=2м,1,5 тыс. | 24 | | Одч | 90 | | 22 | 28 |
| 12б | 2,8 | шт/га- групповой, в том числе | | | Е | | | 24 | 30 |
| | | надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:кру- | | | | | | | |
| | | шина,рябина,ива-ср.густоты, | | | | | | | |
| | | Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная | | | | | | | |
| | | сырая.Рлф.и Плж:пониженное. | | | | | | | |
| | | Захламленность общая 8 дек/га, | | | | | | | |
| | | в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-1, Э-3, Ст-3 | | | | | | | |
| 13 | 2,8 | 10Б/50/+Ос,ед.И | 1 | | Б | 5 | 2 | 21 | 18 |
| | | Пдр:8Е2П/5-20/,Н=1,5метра, | 21 | | | 50 | | | |
| | | 2 тыс.шт/га- групповой, в том | | | | | | | |
| | | числе надежный 1 т.шт/га.Пдл: | | | | | | | |
| | | лина,рябина-редкий,Н=1,5 метра | | | | | | | |
| | | Пчв:суглинистая влажная и све- | | | | | | | |
| | | жая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-2, Ст-3 | | | | | | | |
| 14 | 4,0 | 8С1Б10с/40/.Тип леса неодно- | 1 | | С | 2 | 1 | 14 | 14 |
| | | родный.Пчв:супесчаная свежая | 14 | | | 40 | | | |
| | | Рлф.и Плж:повышенное. У-1, Э-2, Ст-2 | | | | | | | |
| 15 | 0,7 | 7Б/80/3С/100/ | 1 | | Б | 8 | 4 | 26 | 28 |
| | | | 26 | | С | 80 | | 27 | 32 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Ет.б | 08 | 20 | 220 | | | 11 | | | 22/11 | | Прх.р.10% |
| | С4 | | 1 | 56 | | | 3 | | | 5/3 | | II очередь |
| | | | | 36 | | | 2 | | | 4/2 | | Сан.р. |
| | | | | 14 | | | 1 | | | 2/1 | | |
| | | | | 104 | | | 5 | | | 10/5 | | |
| П | Ец | 07 | 15 | 61 | | | | | | | | |
| | В3 | | | 101 | | | | | | | | |
| 1 | Сч | 08 | 17 | 87 | | | | | | | | |
| | В3 | | | | | | | | | | | Прх.р.10% |
| | | | | | | | | | | | | II очередь |
| П | Сч | 05 | 19 | 57 | 40 | 1 | | | | | | |
| | В3 | | | | 17 | 2 | | | | | | |
| П | Ет.б | 05 | 17 | 41 | 52 | 3 | 5 | | | 8/2 | | Сан.р. |
| | С4 | | 2 | 17 | 21 | 3 | 2 | | | 3/1 | | |
| | | | | 47 | 32 | 1 | 5 | | | 7/3 | | |
| 1 | Елк | 07 | 17 | 47 | | | | | | | | |
| | С2 | | | | | | | | | | | |
| П | Сбр | 07 | 13 | 52 | | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | | |
| П | Сч | 05 | 18 | 12 | 8 | 2 | | | | | | |
| | В3 | | | | 4 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдр:10С/5-20/+С,Н=2м, 2,5 тыс. шт/га ,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина,крушина-ср.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж: ровный. У-1,Э-2, СГ-2. | | | | | | | | |
| 16 | 1,4 | 8Б10с/85/1С/100/+Е/70/ Пдр:8Е2С/5-20/,Н=2м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га . Пдл:рябина,крушина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2, СГ-2. | 1<br>27 | | Б<br>Ос<br>С | 9<br>85 | 4 | | 27<br>25<br>28 | 30<br>32<br>34 |
| 17<br>17а | 4,0<br>0,8 | 8С/95/2Б/75/ Пдр:4С6Е/5-20/,Н=1,5м , 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:рябина,крушина- ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2, СГ-2. | 1<br>23 | | С<br>Б | 5<br>95 | 3 | | 23<br>24 | 28<br>26 |
| 18 | 1,0 | 4С/4С/4Б2Ос/4С/,ед.С/75/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:повышенное. У-1,Э-2, СГ-2. | 1<br>13 | | С | 2<br>40 | 1 | | 13 | 12 |
| 19 | 3,2 | 10С/12С+9С/+Б Пдр:7С3Е/5-20/,Н=1,5метра, 2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:повышенное. У-1,Э-1,СГ-2 | 1<br>25 | | С | 6<br>120 | 4 | | 25 | 40 |
| 20 | 2,0 | 5Б2Ос/8С/ 2Е/75/+П 1С/100/+Е /100/. Пдр: 7Е3П/5-25/,Н=2м, 2,5тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 т.шт/га Пдл:рябина,липа,крушина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный . У-1,Э-2, СГ-3 | 1<br>24 | | Б<br>Ос<br>СЕ<br>С | 8<br>80 | 4 | | 25<br>25<br>19<br>26 | 28<br>30<br>22<br>34 |
| 21 | 5,0 | 7Б3Ос/5С/+Чп,Е,С В юго-западном углу на площади 0,3 га 5С3Б2Ос/4С/ 1С/1С П Сбр/А2 1Е. Пдл:липа,рябина - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная и суглинистая свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-3 | 1<br>22 | | Б | 5<br>50 | 2 | | 22 | 18 |
| 22 | 2,0 | 10С/11С/+Б Пдр:7Е3С/5-20/,Н=1,5м,2,5тыс. шт/га-групповой, в том числе | 1<br>27 | | С | 6<br>110 | 4 | | 27 | 36 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | 1 | Сдк<br>С2 | 06 | 22 | 31 | 25<br>3<br>3 | 3<br>3<br>1 | | | | | | |
| 17<br>17а | III | Сбр<br>А2 | 06 | 21 | 84<br>17 | 81<br>20 | 1<br>2 | | | | | | |
| 18 | II | Сбр<br>А2 | 07 | 11 | 11 | | | | | | | | |
| 19 | III | Сбр<br>А2 | 05 | 20 | 64 | 64 | 1 | | | | | | |
| 20 | II | Едк<br>С2 | 07 | 24<br>1 | 48 | 24<br>9<br>9<br>6 | 3<br>3<br>1<br>1 | 2 | | | | | Уб.сух. |
| 21 | 1 | Сдк<br>С2 | 08 | 22 | 110 | | | | | | | | Прх.р.10г III очередь |
| 22 | II | Сбр<br>А2 | 05 | 22 | 44 | 44 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 9 | 10 |
| | | в том числе надежный 1,5 тыс. шт/га. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, 2-1, СП-2 | | | | | | | | | |
| 23<br>23в | 1,2<br>0,5 | Осоко-сфагновое болото, верховое, кочковатое. Единично С,Б/45/ 8/10 У-3, 2-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 24<br>24в | 0,7<br>0,3 | 10С/40/<br>Полнота неравномерна, местами прокашиваетоя. Пчв: торфяниото-болотная, мокрая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-3, 2-3, СП-3 | 1<br>7 | | | С | 2<br>40 | 1 | 7 | 10 | |
| 25<br>25в | 6,5<br>2,9 | 10С/90/<br>Пдр: 10С/5-20/, Н=1м, 2 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пчв: торфяниото-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-2, 2-3, СП-3 | 1<br>12 | | | С | 5<br>90 | 3 | 12 | 20 | |
| 26 | 0,5 | 4С/100/2Б10с/90/2Б10с/40/+Е, Нп. Пдр: 10Е/5-20/, Н=1,5 метра 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, 2-2, СП-3 | 1<br>23 | | | С<br>Б<br>Ос<br>Б<br>Ос | 5<br>100 | 3 | 26<br>25<br>25<br>17<br>17 | 32<br>30<br>32<br>14<br>16 |
| 27 | 2,6 | 5С/100/1С/50/ 2Б/85/ 2Б/50/+ +Ос .Пдр: 4С6Е/5-25/, Н=1,5 м, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт. на га. Пдл: рябина, липа-ср. густоты, Н=1,6м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: повышенное. У-1, 2-1, СП-2 | 1<br>23 | | | С<br>С<br>Б<br>Б | 5<br>100 | 3 | 26<br>17<br>25<br>18 | 32<br>16<br>28<br>14 |
| 28 | 1,6 | 10С/95/<br>Пдр: 7С3Е/5-25/, Н=1,5м, 3,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2,0 тыс.шт/га. Пдл: рябина, можжевельник-ср. густоты, Н=1м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, 2-1, СП-1 | 1<br>25 | | | С | 5<br>95 | 3 | 25 | 30 | |
| 29 | 0,9 | 10С/80/<br>Пчв: торфяниото-болотная мокрая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-2, 2-3, СП-3 | 1<br>11 | | | С | 4<br>80 | 2 | 11 | 16 | |
| 30 | 2,7 | 8С2Б/45/, ед.С/100/<br>Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: повышенное. У-1, 2-2, СП-2 | 1<br>13 | | | С | 3<br>45 | 2 | 13 | 12 | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. валежа | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| У | Сф<br>А5 | 06 | 4 | | 3<br>1 | | | | | | | | |
| У | Сф<br>А5 | 05 | 7 | | 46<br>20 | 66 | 2 | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 06 | 20 | | 10 | 4<br>2<br>1<br>2<br>1 | 1<br>2 | | | | | | |
| П | Сч<br>В2 | 06 | 20 | | 52 | 26<br>6<br>10<br>10 | 1<br>1<br>3<br>3 | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 28 | | 45 | 45 | 1 | | | | | | |
| У | Сф<br>А5 | 04 | 5 | | 4 | | | | | | | | |
| Ш | Сбр<br>А2 | 08 | 13 | | 35 | | | | | | | | Р.з.р. 10 Ш очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 31 | 1,1 | 8Б10с/85/1С/100/+Б/50/,ед.Е Пдр:10Е/3-25/,Н=2м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл:липа,рябина,крушина,жимолость - ср.густоты,Н=1,5м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный,повышенное. У-1,2-2, Сл-2. | 1<br>27 | | Б<br>Ос<br>С | 9<br>85 | 4 | | 27<br>27<br>27 | 30<br>34<br>32 |
| 32 | 2,6 | 5Ос4Б1Лп/50/,ед.Е,ед.Ос/85/ В юго-восточном углу на площади 0,3 га 6Б3Ос1Лп/50/, 30/16 '07 '17 П Сдп/С2 . Пдр:10Е/5-25/,Н=1,5м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл:липа,рябина,жимолость - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1,2-2, Сл-3. | 1<br>22 | | Ос<br>Б<br>Лп | 5<br>50 | 4 | | 22<br>22<br>21 | 18<br>18<br>18 |
| 33 | 1,1 | 9Б/90/1С/110/,ед.Ос,Е/80/ Пдр:10Е/5-30/,Н=3м,3 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: липа,рябина-ср.густоты,Н=2м Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1,2-2. Сл-3. | 1<br>26 | | Б<br>С | 9<br>90 | 4 | | 26<br>27 | 30<br>34 |
| 34 | 1,4 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | |
| 34а | 0,6 | трассы 10м | | | | | | | | |
| | 0,6 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы У-3,2-3, Сл-3 | | | | | | | | |
| | 156,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 21,9 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 22,0 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Сдп<br>С2 | 05 | 18 | 20 | 16<br>2<br>2 | 3<br>3<br>1 | | | | | |
| 1 | Сдп<br>С2 | 09 | 24 | 62 | 31<br>25<br>6 | 2<br>1<br>2 | | | | | Прх.р.20<br>Ш очередь |
| П | Елк<br>С2 | 05 | 17 | 19 | 17<br>2 | 3<br>1 | | | | | |
| | | | | 2504 | | | 88 | | | 62/28 | |
| | | | | 331 | | | | | | | |
| | | | | 440 | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | | спелых | |
| | | | | | С | | 268 | | | 125 | |
| | | | | | Б | | 61 | | | 181 | |
| | | | | | Ос | | 2 | | | 68 | |
| | | | | | Од | | | | | 22 | |
| | | | | | Е | | | | | 48 | |
| | | | | | Лп | | | | | 6 | |
| | | | | | Итого: | | 331 | | | 440 | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,2 | удовлетворит. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 2,8 | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Черлуткинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Кокшар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 7 Общая площадь 185,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148,7 | 6,9 | 155,6 | - | 2,9 | - | - | 4,2 | 7,1 | 162,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6,8 | | 4,1 | 0,6-1,0 / 0,7 | 7,0 | - | 2,1 | - | 22,3 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3034 | 791 | 506 | 12 | - | 3046 | 113 | 183 | 46 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые средневозрастные, березовые средневозрастные, еловые средневозрастные и приспевающие, лиственные спелые и средневозрастные, II-III классов бонитета, типов леса Сзш/А1, Сбр/А2, Слп/С2, Елп/С2

Рельеф и положение: слабоволнистый

Почвы: песчаные и супесчаные, среднеподзолистые, местами иловато-болотные

Пункты вывозки древесины и расстояние: п. Куяр-2,5 км

Класс пожарной опасности: II

Противопожарные мероприятия: Добровольно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчн. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,8 | 9С1Б/5Д/<br>Пдр:10Е/5-15/,Н=2м,3 тыс.шт/га<br>в.т.ч. надежный 2 т.шт/га.Пдл:ря-<br>бина,единично липа-редкий,Н.1м<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пдж:<br>ровный. 4-1, 3-1, Сг-2. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17<br>20 | 16<br>18 |
| 2<br>2в | 0,6<br>5,2 | 5Б5Опч/70+80/+Е<br>Пдр:10Е+П/5-25/,Н=3м,3 тыс.шт.<br>га-групповой, втом числе надеж-<br>ный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина-сред-<br>ней густоты,Н.1,5м.Пчв:илювато-бо-<br>лотная сырая.Рлф.и Пдж:понижен-<br>ное.Захламленность общая 3 дек.га.,<br>в.т.ч.ликвида 1 дек/га. 4-3, 3-3, Сг-3 | 1<br>23 | | | Б<br>Опч | 7<br>70 | 3 | 24<br>22 | 26<br>28 |
| 3 | 6,0 | 4Б 9Б1Опч/80/,ед.Ос,С+Е<br>Пдр:10Е/5-30/,Н=3м ,3 тыс.шт/га<br>-групповой, в том числе надеж-<br>ный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,кру-<br>шина-ор.густоты,Н.1,5м.Пчв:илю-<br>вато-болотная сырая.Рлф.и Пдж:<br>пониженное.Захламленность общая<br>2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га.<br>4-1, 3-2, Сг-3 | 1<br>23 | | | Б<br>Опч | 6<br>60 | 2 | 23<br>20 | 20<br>18 |
| 4 | 1,1 | 4Е/1,3-0+90/+П 5Б1Опч/85/<br>Пдр:7Е3П/5-30/,Н=3м,4 тыс.шт.га<br>-групповой, в том числе надеж-<br>ный 3 тыс.шт/га.Пдл:крушина,ря-<br>бина-ор.густоты,Н=2м.Пчв:болот-<br>ная сырая.Рлф.и Пдж:пониженное.<br>Захламленность общая 3 дек/га,<br>в.т.ч.ликвида 1 дек/га. 4-2, 3-3, Сг-3. | 1<br>26 | | | Е<br>Б<br>Опч | 7<br>120 | 4 | 26<br>26<br>23 | 30<br>30<br>28 |
| 5 | 0,9 | 6С4Б/5Д/+Е,ед.Ос<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и<br>Пдж:ровный. 4-1, 3-1, Сг-2. | 1<br>18 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17<br>20 | 16<br>16 |
| 6 | 4,0 | 7Б1Ос2С/5Б/+Е,<br>Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,2,5 т.шт.<br>на га- групповой, в том числе<br>надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябин<br>на,липа,крушина-редкий,Н.1,5м<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пдж:<br>ровный.Захламл.общая 1 дек/га.<br>4-1, 3-2, Сг-2. | 1<br>23 | | | Б<br>Ос<br>С | 6<br>55 | 2 | 24<br>24<br>21 | 20<br>22<br>22 |
| 7 | 6,0 | 7Б1Ос2С/5Б/+Е<br>Состав и полнота неравномерны.<br>Пдр:9Е1С/5-20/,Н=.1,5м -2,5тыс.<br>шт/га -групповой, в том числе<br>надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:кру-<br>шина,рябина,единично липа -ор.гу-<br>стоты,Н.1,5м.Пчв:супесчаная влаж-<br>ная и свежая.Рлф.и Пдж:ровный.<br>4-1, 3-2, Сг-3 | 1<br>22 | | | Б<br>Ос<br>С | 6<br>55 | 2 | 22<br>23<br>22 | 18<br>20<br>24 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | П | Сч<br>Б3 | 1,0 | 22 | 17 | | | | | | | Прх.р.30%<br>II очередь |
| | П | Етб.т<br>С4 | 05 | 16<br>2 | 10<br>82 | 46<br>46 | 3<br>3 | 2<br>10 | | | 2/1<br>15/5 | Сан.р. |
| | П | Етб.т<br>С4 | 07 | 21 | 126 | | | | | | 12/6 | Лике.захл. |
| | П | Етб.т<br>С4 | 05 | 19<br>2 | 81 | 8<br>10<br>3 | 1<br>сос | 2 | | | | Уб.сух. |
| | П | Сбр<br>Д2 | 08 | 18 | 16 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| | 1 | Сч<br>Б2 | 07 | 21 | 84 | | | | | | 4/- | Лике.захл. |
| | П | Сч<br>Б3 | 08 | 23 | 138 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 8 | 1,1 | 7Е9С/60/,ед.Ос,ед.С/70/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 18 |
| 8а | 0,4 | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и | 19 | | | С | 50 | | | 18 | 20 |
| | | Пнж:ровный. 4-1,3-1,Сг-1. | | | | | | | | | |
| 9 | 3,0 | 10Б/60/,ед.Е,Ос | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 21 | 18 |
| | | Пдр:8Б2Л/6-80/,Н=1,5м,2 тыс. | 21 | | | | 50 | | | | |
| | | шт/га - групповой, в том числе | | | | | | | | | |
| | | надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:ли- | | | | | | | | | |
| | | па,рябина-редкий,Н.1,5м.Пчв: | | | | | | | | | |
| | | суглинистая рыхлая и свежая. | | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пнж:ровный. 4-1,3-2,Сг-3. | | | | | | | | | |
| 10 | 3,2 | 7Б3Осч/65/+Ос | 1 | | | Б | 6 | 2 | | 22 | 20 |
| | | Пдл:крушина-ор.густоты,Н.2м | 21 | | | Одч | 55 | | | 20 | 18 |
| | | Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф. | | | | | | | | | |
| | | и Пнж:пониженное. Захламлен - | | | | | | | | | |
| | | ность общая 3 дек/га,в.т.ч. | | | | | | | | | |
| | | ликвида 1 дек/га. 4-1,3-2,Сг-3 | | | | | | | | | |
| 11 | 0,9 | Сенокос заходольный,среднего | | | | | | | | | |
| 11а | 2,0 | качества. Урожайность 4-6ц/га. | | | | | | | | | |
| 11б | 0,4 | Заросы единично и группами | | | | | | | | | |
| 11в | 3,5 | ивняком,ольхой и березой на | | | | | | | | | |
| | | 10-85%. Местами кочковатый. | | | | | | | | | |
| | | 11а,11б,11в - сбу 5-30 м бере- | | | | | | | | | |
| | | гозащитная полоса. 4-2,3-3,Сг-3 | | | | | | | | | |
| 12 | 14,0 | 8Б2Ос/55/+С,ед.Осч,И | 1 | | | Б | 6 | 2 | | 22 | 20 |
| 12а | 6,3 | Тип леса неоднородный.В квар- | 22 | | | Ос | 55 | | | 22 | 22 |
| | | тале12а д/к 10С в посадки | | | | | | | | | |
| | | 1х1м погибли : в 1973 года | | | | | | | | | |
| | | на пл. 5,83 га, в 1964 года | | | | | | | | | |
| | | 1,75 га.Частично разработаны | | | | | | | | | |
| | | под газопровод. Пдр:10Е/5-80/ | | | | | | | | | |
| | | Н=4м,8 тыс.шт/га - групповой, | | | | | | | | | |
| | | в том числе надежный 1 тыс.шт. | | | | | | | | | |
| | | га.Пдл:крушина,рябина-ор.гус- | | | | | | | | | |
| | | тоты,Н=0,5м .Пчв:супесчаная, | | | | | | | | | |
| | | свежая.Рлф.и Пнж:ровный. 4-1,3-2, | | | | | | | | | |
| | | Сг-3. | | | | | | | | | |
| 13 | 2,0 | Редина 9С1Б/60/. В квартале13а в | 1 | | | С | 3 | | | 15 | 22 |
| 13а | 0,9 | 1988.создавались д/к 10С | 15 | | | | 60 | | | | |
| | | в площадки 1х1м. Погибли.Пчв: | | | | | | | | | |
| | | песчаная сухая.Рлф.и Пнж:повы- | | | | | | | | | |
| | | шенное. 4-1,3-1, Сг-1. | | | | | | | | | |
| 14 | 3,0 | Д/к 9С1Б/60/.Береза естеств. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 20 |
| | | происхождения. Посадка рядо- | 16 | | | Б | 60 | | | 16 | 14 |
| | | ми.Состав и полнота резко не- | | | | | | | | | |
| | | равномерны.По выделу встреча- | | | | | | | | | |
| | | ются прогалины пл.до 0,1 га.Пчв: | | | | | | | | | |
| | | песчаная сухая.Рлф.и Пнж:вос- | | | | | | | | | |
| | | выщенное. 4-1,3-1,Сг-1. | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сор<br>А2 | 05 | 12 | | 13<br>5 | | | | | | | | |
| I | Ольк<br>С2 | 07 | 18 | | 54 | | | | | | | | |
| П | Втб.ш<br>С4 | 08 | 21<br>2 | | 67 | | | 6 | | | 9/3 | | Прх.р.10<br>В очередь |
| П | Сор.<br>А2 | 08 | 32 | | 308<br>130 | | | | | | | | Прх.р.10<br>В очередь |
| III | Сдш<br>Ао | 02 | 4 | | | | | | 8<br>4 | | | | Густые лесные культуры в пригородные боровые |
| III | Сдш<br>АО | 05 | 10 | | 30 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | 3,0 | Эталон. Д/к 100/60/. Полнота неравномерна. В северной части на пл. 0,3 га в 1963 г. созд. п/к 1:С в площадки 1х1м. Полнота. Пчв: супесчаная свежая. Рдф. и Пнж: нахолмленный. У-1, Э-1, Сг-1. | 1<br>21 | | | С | 3<br>60 | 2 | 21 | 22 |
| 16 | 2,1 | 8Б/80/ 2С/70/+Ос. Полнота неравномерна. Сев.-зап. 300 м береговая типа подов. Пчв: супесчаная свежая. Рдф. и Пнж: восхолмленный, крутой берег старицы. У-1, Э-1, Сг-1 | 1<br>23 | | | Б<br>С | 6<br>60 | 2 | 23<br>22 | 24<br>26 |
| 17 | 7,9 | 8Б2П/80+110/2С 10с1Ос1П/80+5Б/+С/100/, ед. Ив/120/, ед. Яв/70/. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 7Б3П/5-30/, Н=1,5м, 3 тыс. мт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс. мт/га. Пдл: липа, рябина, береза бородавчатый, крушина-ор. густоты, Н=1,5 метра. Пчв: суглинистая свежая и влажная. Рдф. и Пнж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га, в т. ч. ликвида 1 дек/га. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>22 | | | Б<br>П<br>Б<br>Ос<br>Лп | 4<br>80 | 3 | 22<br>22<br>24<br>23<br>21 | 26<br>24<br>28<br>28<br>26 |
| 18 | 8,8 | 8Б2Ос1Лп/70+50/, ед. Отч 15ЗП /90-110/ +С/90/. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 6Б4П/5-30/, Н=1,5м, 3 тыс. мт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс. мт/га. Пдл: липа, рябина-ор. густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая. Рдф. и Пнж: ровный. Захламленность общая 1 дек. га. У-1, Э-2, Сг-3 | 1<br>23 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Б<br>П | 7<br>70 | 3 | 24<br>23<br>18<br>25<br>22 | 28<br>28<br>24<br>26<br>24 |
| 19 | 1,3 | 8Б2П1С/100+60/2Ос2С/85/+Лп Состав и полнота неравномерны. Пдр: 6Б4П/5-30/, Н=1,5м, 2,5 тыс. мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс. мт/га. Пдл: липа, рябина-ор. густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая и влажная. Рдф. и Пнж: ровный. Захламленность общая 1 дек/га. У-1, Э-2, Сг-3 | 1<br>24 | | | Б<br>П<br>С<br>Б<br>Ос | 5<br>100 | 3 | 24<br>23<br>25<br>25<br>25 | 28<br>26<br>30<br>28<br>32 |
| 20 | 2,8 | 5П3Б/100+80/1Ос1Лп/80+60/, ед. Ос Состав и полнота неравномерны. Сев. - 300 м и береговая полоса. Пдр: 5Б5П/5-25/, Н=1,4 м, 4 тыс. мт/га - групповой, в том числе надежный 3 т. мт/га. Пдл: липа - | 1<br>25 | | | П<br>Б<br>Б<br>Лп | 5<br>100 | 3 | 25<br>25<br>24<br>22 | 30<br>30<br>28<br>26 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | I | Сбр. А2 | 08 | 25 | 75 | | | | | | | | Прх. р. 10% II очередь |
| 16 | II | Сбр. А2 | 05 | 15 | 31 | | | | | | | | |
| 17 | II | Елк С2 | 07 | 24 / 2 | 189 | | | 16 | | | 16/8 | | Сан. р. |
| 18 | II | Елк. С2 | 06 | 20 / 1 | 176 | 53<br>53<br>17<br>17<br>36 | 3<br>3<br>2<br>1<br>1 | 9 | | | 9/- | | Сан. р. |
| 19 | II | Елк С2 | 05 | 19 / 1 | 25 | 7<br>5<br>2<br>5<br>6 | 1<br>1<br>1<br>3<br>3 | 1 | | | 1/- | | Сан. р. |
| 20 | II | Елк С2 | 06 | 25 / 1 | 70 | 35<br>21<br>7<br>7 | 1<br>1<br>3<br>2 | 3 | | | 5/3 | | Сан. р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | рябина, бересклет бородавчатый —ср. густоты, H=2м; Пчв: суглинистая и супесчаная свежая. Рлф. и Пж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га, в т.ч. ликвида 1 дек/га. У-1, З-2, Сг-3. | | | | | | | | | |
| 21<br>21а<br>21б<br>21в<br>21г | 0,5<br>0,5<br>0,8<br>0,7<br>1,7 | Протока— дно бывшей старицы р. М. Кокшага. Зарастает ивой, ольхой. 03У—300 м берегозащитная полоса. У-1, З-3, Сг-3. | | | | Е | | | | | |
| 22<br>22а | 4,8<br>8,1 | 8Лп/100+60/1Д/130+200/1Б+Ва /80/, ед. Р, П/100/. Состав и полнота неравномерны. 03У—300 м берегозащитная полоса. Пдр: 6Е 4П/5—25/, H=1,5м, 1,5 тыс. шт/га —групповой, в том числе надежный 1 тыс. шт/га. Пдл: липа, рябина, бересклет бородавчатый — редкий, H=2м. Пчв: супесчаная и суглинистая свежая. Рлф. и Пж: ровный. У-2, З-2, Сг-2 | 1<br>24 | | | Лп<br>Б<br>Д | 10<br>100 | 4 | 24<br>23<br>24 | 30<br>28<br>56 |
| 23<br>23а<br>23б | 1,1<br>0,6<br>2,4 | Старица р. М. Кокшага. Берега местами заболочены и захламлены. Зарастают ивой, ольхой. 03У—300 м берегозащитная полоса. У-3, З-3, Сг-3. | | | | | | | | | |
| 24 | 4,0 | 6Пэв/75+100/1Лп+Б/55+75/, ед. Ос, ед. С/70/. 03У—300 м берегозащитная полоса. Пдр: 6П4Е /5—25/, H=2м, 3 тыс. шт/га—групповой, в том числе надежный 2 тыс. шт/га. Пдл: липа, рябина, крушина —ср. густоты, H=1,5 м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пж: ровный. У-1, З-2, Сг-2. | 1<br>21 | | | П<br>Е<br>Лп | 4<br>75 | 2 | 21<br>22<br>18 | 22<br>24<br>20 |
| 25 | 2,1 | 5Ос3Лп1Б/55/ 1П/70/, ед. Ва, Д /100/. Состав и полнота неравномерны. 03У—300 м берегозащитная полоса. Пдл: липа, рябина —ср. густоты, H=1,5м. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пж: ровный. У-1, З-2, Сг-2. | 1<br>20 | | | Ос<br>Лп<br>Б<br>П | 6<br>55 | 4 | 22<br>18<br>20<br>19 | 20<br>16<br>18<br>20 |
| 26 | 5,7 | 7Лп/80/ 1Д/120/ 1Ва/80/1П/80/ ед. Б. Состав и полнота неравномерны. 03У—300 м берегозащитная полоса. | 1<br>23 | | | Лп<br>Д<br>Ва<br>П | 8<br>80 | 4 | 23<br>24<br>21<br>23 | 28<br>45<br>32<br>26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика присутствующих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | Втб.м С4 | | | | | | | | | | | Под естеств. зарастание |
| П | Елк С2 | 05 | 20 | 96<br>168 | 206<br>26<br>26 | 2<br>3<br>1 | 10<br>16 | | | | | Об.сух. |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| П | Ед С2 | 08 | 27 | 108 | | | | | | | | |
| П | Елк С2 | 06 | 17 | 36 | 18<br>11<br>4<br>3 | 3<br>3<br>3<br>1 | | | | | | |
| П | Елк С2 | 06 | 22<br>1 | 125 | 89<br>12<br>12<br>12 | 1<br>1<br>3<br>2 | 6 | | | 6/— | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пкр:6П4Е+Л/5-25/,Н=1,5м,1,5 тыс.шт/га - групповой,в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га Пдл:липа,рябина-ср.густоты, Н.1,5м.Пчв:суглинистая свежая. Рлф.и Пнж:ровный.захламленность общая 1 дек/га. У-1, З-2, Сг-2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1,5 | 9Лп1Ва/50+90/ +Л/120/,ед.П /100/. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдл:липа,рябина-редкий,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:возвышенное У-1, З-1, Сг-2. | 1<br>18 | | | Лп<br>Ва | 5<br>50 | 2 | | 18<br>18 | 20<br>26 | П | Елк<br>С2 | 05 | 13 | 19 | | | | | | | | - |
| 28 | 2,2 | 6Л1Ва/160+220/8Лп/100+60/,ед. б. Состав и полнота неравномерна. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдл:липа,рябина - редкий,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-2, Сг-2 | 1<br>24 | | | Л<br>Ва<br>Лп | 8<br>160 | 4 | | 25<br>23<br>22 | 26<br>24<br>22 | Ш | Акл<br>С2 | 03 | 11<br>2 | 24 | 14<br>2<br>8 | 1<br>3<br>2 | 4 | | | | | Уб.сух. |
| 29 | 1,4 | 8Л1Ва/30/11/70/. Полнота неравномерна. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:берег р.М.Кокшага. У-1, З-3, Сг-3. | 1<br>11 | | | И | 3<br>30 | 2 | | 11 | 12 | Ш | Яв.гр.<br>С4 | 04 | 4 | 5 | | | | | | | | |
| 30<br>30а<br>30б | 0,7<br>1,1<br>0,3 | Наносной песок по берегу реки М.Кокшага . Ед.и группами вырастает ивой,березой. ОЗУ-300м берегозащитная полоса. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1,8 | 5Е10с/80/+Л,Оч.Чч 11Лп/50+80/ 2Е/70+100/10/100/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:8Е 2П/5-15/,Н=1м,2 тыс.шт/га - групповой,в том числе надежный 1 тыс.шт/га .Пдл:рябина,крушина -ср.густоты,Н=2м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек. га. У-2, З-2, Сг-3. | 1<br>23 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Е<br>С | 8<br>80 | 4 | | 25<br>26<br>16<br>15<br>28 | 28<br>30<br>16<br>20<br>32 | П | Ечс<br>В3 | 06 | 16<br>2 | 29 | 15<br>6<br>5<br>3 | 3<br>3<br>1<br>1<br>1 | 3 | | | 3/2 | | Сан.р. |
| 32 | 2,8 | 4С/90/25/80/1Е/100/3Б/70/+П, 1Лп/55/.Состав и полнота не равномерны. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:6Б3П1С /5-20/,Н=1,5м,2 тыс.шт/га-групповой,в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:рябина-редкий, Н.1,5м.Пчв:супесчаная влажная Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-2, Сг-2. | 1<br>24 | | | С<br>Е<br>Б | 5<br>90 | 3 | | 27<br>26<br>17<br>25 | 30<br>28<br>20<br>28 | 1 | Сч<br>В3 | 06 | 22 | 61 | 25<br>12<br>6<br>18 | 1<br>1<br>1<br>2 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 33 | 1,9 | 60нч15Г2С18в/40/.Состав и полнота неравномерны. Местами прокашивается. 03У-300м берегозащитная полоса.Пдр:крушина,ива-редкий,Н=1м.Пчв:илова-то-болотная сырая.Рлф.и Пяж: берег старицы р.М.Кокшага. 4-2,3-3, Сг-3 | 1 | 14 | | Онч | 4<br>40 | 2 | | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1,6 | 5Вз/70+100/2Тп15/30/ 2Л/100/ ед.Е.Состав и полнота неравномерны. 03У-300 м берегозащитная полоса.Пдр:крушина, ива-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:илова-то-болотная сырая.Рлф.и Пяж: пониженное 4-2, 3-3, Сг-3. | 1 | 21 | | Вз<br>Тп<br>Б<br>Д | 7<br>70 | 3 | | 20<br>21<br>23<br>21 | 26<br>30<br>28<br>34 | III | Ед<br>С4 | 05 | 16<br>2 | | 24 | 12<br>5<br>2<br>5 | 3<br>2<br>3<br>1 | 3 | | | | | Сан.р. |
| 35 | 5,6 | Пионерский лагерь им.Ф.Э.Дзержинского завода торгового машиностроения. 03У-300 м берегозащитная полоса. 4-1,3-1, Сг-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36<br>36а | 0,7<br>0,9 | 100нч/65/,ед.Б,Е. 03У-300 м берегозащитная полоса.Пчв: ило ато-болотная сырая.Рлф.и Пяж:пониженное. 4-3, 3-3, Сг-3 | 1 | 22 | | Онч | 7<br>65 | 3 | | 22 | 26 | II | Одтр.б<br>В4 | 05 | 16 | | 11<br>14 | 25 | 3 | | | | | |
| 37 | 0,9 | 5С/30/2Л/170+ 3000/2610с/80/ +Е,Пп.Состав и полнота неравномерны. 03У-300 м берегозащитная полоса.Пдр:Вк20/5-20/,Н=1,5м, 2 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдр:ивняк,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пяж:повышенное. 4-1, 3-2, Сг-2 | 1 | 25 | | С<br>Д<br>В<br>Ос | 5<br>30 | 3 | | 26<br>23<br>24<br>25 | 32<br>30<br>28<br>32 | 1 | Сдк<br>С2 | 04 | 16<br>1 | | 14 | 7<br>3<br>3<br>1 | 1<br>1<br>2<br>3 | 1 | | | | | Сан.р. |
| 38 | 2,0 | 9Б10нч/55/+Ос,Е Полнота неравномерна .Пдр: крушина-ср.густоты,Н=1,5 м. Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пяж:пониженное.Захламленность общая 1 дек/га,в.т.ч.ликвида — дек/га. 4-1, 3-3, Сг-3. | 1 | 22 | | Б<br>Онч | 6<br>55 | 2 | | 22<br>20 | 20<br>18 | II | Ечв<br>В3 | 06 | 16 | | 32 | | | | | | 2/- | | Уб.нахл. |
| 39 | 2,4 | 6Ос4Б/60/ Состав и полнота неравномерны.Пдр:6Ос4Б/5-15/,Н=1,5м, 2 дек/га -групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га .Пдр:рябина,крушина -редкий,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пяж:повышенное. 4-1, 3-2, Сг-3. | 1 | 18 | | С<br>Б | 3<br>50 | 3 | | 17<br>20 | 20<br>16 | II | Сбр.<br>А2 | 07 | 18 | | 43 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 40 | 2,9 | 7Б2Ос1Оч/60/+И. | 1 | | | Б | 5 | 2 | 21 | 18 |
| 40в | 1,1 | Пдл:крушина-ср.густоты,Н.2м | 21 | | | Ос | 50 | | 22 | 20 |
| | | Пчв:суглинистая влажная.Рлф. | | | | Оч | | | 18 | 16 |
| | | и Пж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. 4-1,2-2,Сг-3. | | | | | | | | |
| 41 | 0,6 | 8Б/85/ 2С/110/+Е/60/ | 1 | | | Б | 9 | 4 | 26 | 20 |
| | | Пдр:10Б/5-20/,Н=3м,3 тыс.шт. | 26 | | | С | 85 | | 27 | 34 |
| | | на га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: | | | | | | | | |
| | | липа,рябина-ср.густоты,Н.2м | | | | | | | | |
| | | Пчв:суглинистая свежая.Рлф. | | | | | | | | |
| | | и Пж:ровный.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида | | | | | | | | |
| | | 1 дек/га. 4-1,2-2, Сг-3. | | | | | | | | |
| 42 | 1,1 | 5Б2Ос2Оч/65/ 1Е/100+70/ | 1 | | | Б | 7 | 3 | 24 | 26 |
| | | Пдр:10Е/5-20/,Н=2м,2,5 тыс. | 24 | | | Ос | 65 | | 24 | 30 |
| | | шт/га -групповой, в том числе | | | | Оч | | | 22 | 26 |
| | | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: | | | | Е | | | 25 | 28 |
| | | крушина-ср.густоты,Н=2 метра. | | | | | | | | |
| | | Пчв:илювато-болотная сырая . | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пж:пониженное.Захламленность общая 4 дек/га,в.т.ч. | | | | | | | | |
| | | ликвида 1 дек/га. 4-2, 2-3, Сг-3. | | | | | | | | |
| 43 | 0,8 | 5Ос5Б1Оч/75/1Е/100+70/ | 1 | | | Ос | 8 | 4 | 25 | 28 |
| 43в | 4,5 | В юго-западной части у про- | 25 | | | Б | 75 | | 24 | 26 |
| 43б | 0,4 | секи на пл.0,5 га 3Е1П/130+ | | | | Оч | | | 24 | 28 |
| 43в | 1,3 | +90/ 3Б2Ос1Оч/9 0+70/ 25/80 | | | | Е | | | 25 | 32 |
| 43г | 0,9 | Е.бол. в 05.Пдр:10П/5-25/, | | | | | | | | |
| | | 04 Н=3м,3,5 т.шт/га | | | | | | | | |
| | | групповой, в том числе надеж- | | | | | | | | |
| | | ный 1,5 тыс.шт/га .Пдл:круши- | | | | | | | | |
| | | на,рябина,липа-ср.густоты, | | | | | | | | |
| | | Н=2м.Пчв:суглинистая влажная | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пж:пониженное. 4-2, 2-3,Сг-3 | | | | | | | | |
| 44 | 0,9 | 1/к 1964 г.10С/8/,ед.С,Б/40/ | 1 | | | С | 1 | 1 | 1 | - |
| | | 1Е/14 Полнота реш.0 неравномо- | | | | | 8 | | | |
| | | мерна.Состояние п/к угнетен- | | | | | | | | |
| | | ное. С в посадки 1х1м по про- | | | | | | | | |
| | | галине.Отпад 50%,состояние | | | | | | | | |
| | | удовлетворительное.Причина | | | | | | | | |
| | | гибели -майский жук.Пчв:пес- | | | | | | | | |
| | | чаная сухая.Рлф.и Пж:повы- | | | | | | | | |
| | | шенное. 4-1,2-2,Сг-1. | | | | | | | | |
| 45 | 1,9 | 3С/40/1С/25/Б5/40/ | 1 | | | С | 2 | 1 | 13 | 16 |
| | | Пчв:песчаная сухая.Рлф. и | 12 | | | С | 40 | | 7 | 6 |
| | | Пж:пониженное. 4-1,2-1, Сг-1 | | | | Б | | | 13 | 12 |
| 46 | 2,5 | 7С3Б/40/,ед.С/70/ | 1 | | | С | 2 | 1 | 14 | 14 |
| | | | 14 | | | Б | 40 | | 15 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика присвевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика присвевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | 1 | Едк С2 | 08 | 21 | 61 23 | | | | | | 6 2 | | Прх.р.10% II очередь Уб.ч.ахп. |
| | П | Едк С2 | 05 | 18 / 1 | 11 | 9 2 | 3 1 | 1 | | | 1/- | | Сан.р. |
| | П | Ет.б С4 | 05 | 17 / 2 | 19 | 10 4 4 1 | 3 3 3 1 | 2 | | | 4/1 | | Сан.р. |
| | Л | Ет. бш С4 | 06 | 22 / 2 | 18 98 9 29 20 | 87 52 17 13 | 2 2 3 1 | 2 9 1 2 2 | | | 4/2 18/9 2/1 4/2 4/2 | | Сан.р. |
| | Ш | Сдш. А1 | 04 | | | | | | | | | | Реконструкция посадкой густых д/культур С в площадки |
| | П | Смш А1 | 04 | 5 | 9 | | | | | | | | Реконстр. густые д/культуры в редкие боровины |
| | П | Сдш. А1 | 06 | 10 | 25 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пад., пир., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. лиственная | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га: сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе: сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | рели | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | ОВУ-800 м берегозащитная полоса. Пдр:1С/Б-15/+Е, Н=1,5м 2 тыс.ст/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.ст. га. Пдп:можжевельник-редкий, Н-1м Пчв:песчаная сухая. Рзр.и Пжг: повышенное. У-1,2-1,ОГ-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 3,0 | 7Б20с/55/1С/65/ ОВУ -800 м берегозащитная полоса. Пдр:10Е/Б-20/, Н=3м, 5 тыс.ст/га - групповой, в том числе надежный 3 т.ст/га Пчв:супесчаная влажная. Рзр.и Пжг:ровный. У-1,2-1,ОГ-2 | 1<br>20 | | Б<br>Ос<br>С | 6<br>55 | 2 | 23<br>22<br>24 | 20<br>22<br>28 | 1 | Сч<br>Б3 | 06 | 18 | 54 | | | | | | | |
| 48 | 0,8 | 6С/7О/3Ос1Б/5О/ ОВУ- 800 м берегозащитная полоса. Пдр:10Е/Б-20/, Н=3метра, 5 тыс.ст/га - групповой, в том числе надежный 3 т.ст/га Пдп:рябина-редкий, Н=1,5 метра Пчв:супесчаная свежая. Рзр.и Пжг:повышенное. У-1,2-1,ОГ-1 | 1<br>23 | | С<br>Ос<br>Б | 4<br>70 | 2 | 25<br>20<br>24 | 28<br>18<br>24 | | Сч<br>Б3 | 06 | 21 | 17 | | | | | | | |
| 49 | 1,4 | 6Ос3Е/6Б/1С/7О/+Е,Ив Состав и полнота неравномерны. ОВУ-800 м берегозащитная полоса. Пдр:1 [illegible] /Б-20/, Н.1,5м 2 тыс.ст/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.ст/га. Пдп:ивр.,рябина,крушина-ор.густоты, Н.1,5м. Пчв:суглинистая свежая. Рзр.и Пжг:водоемкий. Захламленность общая 1дек. га. У-1,2-2,ОГ-1 | 1<br>23 | | Ос<br>Б<br>С | 6<br>55 | 4 | 22<br>24<br>24 | 20<br>22<br>28 | | Едк<br>С2 | 07 | 23 | 32 | 19<br>10<br>3 | 3<br>3<br>1 | | | 1/- | | Ун.вхх. |
| 50 | 3,0 | 9Ос1Б/6О/+Ос,ч,ед.Л,Ве/6О/ ОВУ -800 м берегозащитная полоса. Пдп:крушина,черемуха, ива-ор.густоты,Н.1,5м. Пчв:суглинистая влажная. Рзр.и Пжг: вокотмеченный. У-2,2-3,ОГ-2 | 1<br>23 | | Ос<br>Б | 6<br>60 | 4 | 23<br>23 | 24<br>22 | | Ет.5м<br>С3 | 08 | 27 | 81 | 83<br>8 | 3<br>2 | | | | | | |
| 51 | 0,8 | 6Пп1Ве/4Б/ 1 10с/6О+9О/1П/9О/ +Е,ед.Ос,ч,Б/8О/ С/7О/.Сос - тав и полнота неравномерны. ОВУ - 800 м берегозащитная полоса.Пдр:6П4Е/Б-10/, Н=1м, 2 тыс.ст/га-групповой, в том числе надежный 1 т.ст/га.Пдп: крушина,ива,рябина,жимолость, бересклет бородавчатый,Н.1,5м. Пчв:супесчаная свежая.Рзр.ровный. У-1,2-3,ОГ-3 | 1<br>18 | | Пп<br>Ве<br>Б<br>Ос<br>П | 5<br>45 | 2 | 17<br>15<br>20<br>21<br>18 | 14<br>16<br>20<br>22<br>22 | | Едк<br>С2 | 07 | 15 | 13 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 52 | 1,8 | 70/65/35/55/ Пдр:10К/3-15/4С,Н=1,5 метра, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. га.Пчв:сухостойная ележая.Пкр. и Пзк:повышенное. У-1, З-1, Сг-1. | 1<br>2Д | | С<br>Б | 4<br>65 | 2 | | 24<br>23 | 28<br>22 |
| 53 | 0,6 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | | |
| 53а | 0,1 | трассы 10м | | | | | | | | | |
| 54 | 0,7 | Трасса аэронивелиди(шириной | | | | | | | | | |
| 54а | 0,7 | по 6,5 м с обеих сторон) | | | | | | | | | |
| | 0,6 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 185,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 26,7 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 40,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | Сч<br>Вс | 06 | 21<br>1 | 38 | | | 2 | | | | | |
| | | | | 3084 | | | 113 | 11 | | 133/45 | | |
| | | | | 515 | | | | | | | | |
| | | | | 791 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч.приспевающих | | | | спелых | | | |
| | | | | | С | | 34 | | | 8 | | |
| | | | | | Б | | 153 | | | 134 | | |
| | | | | | Сч | | 81 | | | 20 | | |
| | | | | | Ос | | 58 | | | 200 | | |
| | | | | | Лп | | 29 | | | 317 | | |
| | | | | | Е | | 64 | | | 31 | | |
| | | | | | П | | 76 | | | 15 | | |
| | | | | | Д | | 8 | | | 58 | | |
| | | | | | Вз | | 12 | | | 14 | | |
| | | | | | | | 515 | | | 791 | | |

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

| № выдела | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика присевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на 1 га сыроврост. | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. |
| | | Тип условий произрастания | | сухостойного | | | | | | | | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 0,6 | хорошее | |
| 2 | Северная граница шириной 4м | 2,35 | -"- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 2,7 | удовлетвор. | |
| 4 | р.Малая Кокшага шириной 20-30м | Загрязнена и отравлена отходами производства кожевенного завода | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз _____ (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Квартал № 8 Таксационное описание

Общая площадь 110,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 39,3 | 56,8 | 96,1 | 5,2 | - | - | - | 1,1 | 1,1 | 102,4 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,5-1,0 1,2 | 5,1 | | | | | 7,6 |

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1063 | - | - | - | 7 | 1057 | - | - | - |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) сосновые средневозрастные и молодняки искусственного происхождения II-III классов бонитетов, типов леса Сг /А1 и Сор/А2

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы песчаные, слабоподзоленные сухие и торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 13 км

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав, элементы | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 1,7 | 802Б/60+3Б/. Полнота неравномерна. Создаваемые п/к 100 1965 г. под пологом в порядке рекон - струкции - погибли из-за низового пожара 1972 года. Подрост так же погиб от пожара. Пдл: ракитник -редкий, Н=0,5м. Пчв: песчаная су - хая. Рлф. и Пдж: ровный. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 20 | П | Сдм А1 | 05 | 9 | 15 | | | | | | | | |
| | | У-2 : Э-2 : СГ-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3,0 | п/к 1943 г. 100/89/, ед.Б, Ос, ед. | 1 | | | С | 2 | 1 | | 8 | 10 | Т | Сдм | 07 | 6 | 18 | | | | | | | | |
| 2а | 2,4 | С/40/. Полнота неравномерна. Пдл: | 8 | | | | 80 | | | | | | А1 | | | 14 | | | | | | | | |
| 2б | 1,1 | ракитник-редкий, Н=0,5м. Посад - ка рядами 1943 г. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пдж: ровный | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-1 ; СГ-1 ; | | | | | | | | | | III | Сдм | | | | | | | | | | | |
| 3 | 9,2 | Несомкнувшиеся п/к 1971 г. 100 | | | | С | | | | | | | А1 | | | | | | | | | | | Дополнение |
| | | по заброшенному старому тракту. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | посадок сосны |
| | | Механизированная рядовая посадка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уход за почвой |
| | | МЛУ-1 ; 100 1971 г. в ряды размером | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1х0,6м. Смешение 100, 14700 пос. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | мест на га. Приживаемость 75-85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Состояние хорошее. Пчв: песчаная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | сухая и свежая. Рлф. и Пдж: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 24,0 | п/к 1962 г. 100/42/+Б. Полнота | 1 | | | С | 2 | 1 | | 14 | 16 | П | Сдм | 08 | 15 | 360 | | | | | | | | |
| | | неравномерна-группами. Пдл: ракит | 14 | | | | 40 | | | | | | А1 | | | | | | | | | | | |
| | | ник, можжевельник-редкий, Н=0,5м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пдж: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ровный. Посадка рядами 1962 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,5х0,7м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | У-1 ; Э-1 ; СГ-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,5 | п/к 1962 г. 80/10/2С/20-30/+Б | 1 | | | С | 1 | 1 | | 1,5 | 2 | III | Сдм | 05 | 1 | 1 | | | | | 5 | | | |
| 5а | 0,8 | Сосна старшего поколения - ос - | 2 | | | С | 10 | | | 4 | 4 | | А1 | | | 1 | | | | | 2 | | | |
| | | тавшаяся от ранее сруб. п/куль - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | тур. Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Посадка 100 1962 г. в борозды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | по прогалине, смешение С-С-С-С, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | размещение 1, х0,7м, 10000 пос. мест | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | на га. Отпад 50%. Состояние удов - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | летворительное. Причины гибели : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | отсутствие ухода, майский жук. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пдж: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ровный. Сд. дер. 802Б/45/, Н=15м, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Д=20см, 3 дек/га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | У-1 ; Э-1 ; СГ-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,4 | Прогалина, зарослая единично и | | | | С | | | | | | II | Сдм | | | | | | | | | | | Густые несо- |
| 6а | 0,7 | группами 3С15/35/ 12/14, задерне - | | | | | | | | | | | А1 | | | | | | | | | | | культуры сосны |
| | | ние слабое. Пдл: ракитник-редкий, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Н=0,5м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | и Пдж: возвышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-1; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 25,0 | 100/45+3Б/+Б | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 16 | П | Сдм | 08 | 15 | 375 | | | | | | | | |
| | | Пдл: ракитник, можжевельник-ред - | 15 | | | | 45 | | | | | | А1 | | | | | | | | | | | |
| | | кий, Н=0,5м. Пчв: песчаная сухая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Рлф. и Пдж: ровный, возвышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-1 ; СГ-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, велесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 8 | 3,6 | Л/к 1928 г. 10С+Б/44/ Пдл:ракитник,можжевельник - редкий,Н=0,5м. Посадка рядами 1,5х0,7м. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж:ровный,волнистое. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 | 14 | | С | 3 44 | 2 | | 14 | 16 |
| 9 | 3,3 | Л/к 1931 г.10С/40/,ед.Б Полнота неравномерна.Посадка рядами лет.Н-варьирует от 9 до 15метров,в южной части на пл.0,4 га 10С/6Б/ 17/20 04 Пдл:ракитник,можжевельник-редкий ,Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж:ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 | 12 | | С | 2 40 | 1 | | 12 | 14 |
| 10 | 3,0 | Незамкнувшиеся л/к 1970 года 10С по бывшему песчаному карьеру. Механизированная посадка 10С 1970 г. в тракторные борозды 1,5х0,7м по песчаному карьеру,смешение С-С-С-С, 14000 пос.мест на га.Приживаемость 85%.Состояние хорошее Пчв:песчаная сухая и свежая. Рлф.и Пдж:ровный. У-1; Э-2; СГ-1 | | | | С | | | | | |
| 11<br>11а<br>11б | 1,2<br>1,7<br>2,0 | Л/к 1959 г. 10С/8/+Е+С,Б/40/ Полнота неравномерна.Пдл:ракитник-ср.густоты,Н=0,5 метра Посадка 1959 г.рядами 1,5х0,5м Отпад 25%,состояние хорошее. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 | 4 | | С | 1 15 | 1 | | 4 | 6 |
| 12 | 1,3 | 7Б3С/45+35/ Состав и полнота неравномерны.Местами тип леса переходит в Сч/Б3.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пдж:ровный. У-1; Э-2; СГ-3 | 1 | 15 | | Б | 5 45 | 2 | | 15 | 14 |
| 13 | 1,2 | Л/к 1931 г. 10С/40/ Полнота неравномерна.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж:ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 | 12 | | С | 2 40 | 1 | | 12 | 10 |
| 14 | 9,6 | Л/к 1931 г. 10С/41/+Б. Полнота неравномерна. Пдр:10С/1-10/ Н=0,5м,1,5 тыс.шт/га, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл:ракитник,можжевельник - редкий,Н=0,5 метра. Пчв:песчаная,сухая.Рлф.и Пдж:ровный. Посев 1931 г.рядами. У-1; Э-2; СГ-1 | 1 | 13 | | С | 2 40 | 1 | | 13 | 14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сдш А1 | 07 | 13 | 47 | | | | | | | | |
| Ш | Сдш А1 | 06 | 8 | 26 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | | | | | | | | | | | Частичное дополнение сосной 3-х л. Уход на почвой |
| П | Сдш А1 | 07 | 3 | 4<br>5<br>6 | | | | | | | | |
| Ш | Сбр А2 | 07 | 11 | 14 | | | | | | | | |
| Ш | Сдш А1 | 08 | 11 | 11 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | 06 | 10 | 96 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус (Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 15 | 1,3 | 8С/5Б/,ед.Е 2С/3Б+2Б/.Полнота неравномерна.Пдр:10С/Б-10/ Н=1м,6 тыс.шт/га - групповой, в том числе належный 1,5 тыс. шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-ор.густота,Н=1метр.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный,возвышенное. | 1 14 | | С С | 3 50 | 2 | | 15 12 | 20 14 |
| 16 | 1,4 | 10С/5Б+3Б/,ед.Б .Под пологом в 1964 г. осин. л/к 10С(реконструкция)- погибли. 10С/3Б/ 1,5/2 ,2 тыс.шт/га. Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Ручная посадка 10С 1964 г. в площадки 1х1м,смешение С-С-С-С ,12500 пос.мест на га. Погибли.Причины гибели:отсутствие ухода,майский хрущ.Пчв: слабооподзоленная супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный,возвышенное. | 1 15 | | С | 3 50 | 2 | | 15 | 20 |
| 17 | 1,1 | 6С4Б/40/ | 1 | | С | 2 | 1 | | 7 | 10 |
| 17а | 1,4 | Пкр:багульник,черника,голубика,кассандра,сфагнум.Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:понижение. | 7 | | | 40 | | | | |
| 18 | 1,2 | 4С6Б/5Б/.Состав и полнота неравномерна.Пдр:10С/5-10/, Н=0,5м,5-0 шт/га - групповой. Пкр:багульник,кассандра,голубика,сфагнум,клюква.Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:понижение. | 1 | | С | 2 | 1 | | 5 | 8 |
| 18а | 0,1 | | 5 | | | 35 | | | | |
| 18б | 0,3 | | | | | | | | | |
| 19 | 0,6 | 10С+Б/3Б/.Под пологом л/к 1969 г. 10С (реконструкция) Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5 м. Посадка 10С 1969 г. в тракторные борозды по молодняку,смешение С-С-С-С ,9000 пос.мест на га.Приживаемость 80-70%. Состояние удовлетворительное. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: ровный. | 1 | | С | 2 | 1 | | 12 | 14 |
| 19а | 0,5 | | 12 | | | 35 | | | | |
| 20 | 0,9 | 10С/3Б-4Б+2Б/ Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: ровный. | 1 13 | | С | 2 35 | 1 | | 13 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика примешивающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16. | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 15 | П | Сдш А1 | 08 | 9 | 12 | | | | | | | | |
| 16 | П | Сбр А2 | 04 | 8 | 11 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 17а | 1 | Сс А5 | 05 | 3 | 3 5 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 18а | У | Сс А5 | 05 | 2 | 2 4 | | | | | | | | |
| 18б | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | П | Сдш А1 | 04 | 6 | 4 3 | | | | | | | | Реконструкция посадкой густых я/к С |
| 19а | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | П | Сдш. А1 | 08 | 13 | 12 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ср. высота яруса | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 21 | 1,4 | Л/к. 1959 г. 100/13/+6 . Б—естественная примесь. Полнота неравномерна, группами. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 3 | | 0 | 1 13 | 1 | 3 | 4 |
| 22 | 0,6 | 8С2 /40+30/. Состав и полнота неравномерны. Пдл: крупина-редкий, Н=1м. Пкр: бегальник, кассандра, голубика, черника. Пчв: торфяниста сырая. Рлф. и Пнж: понижение. У-1; Э-3; СГ-3 | 1 1 | | 0 | 2 40 | 1 | 11 | 10 |
| 23 | 1,0 | Осушительный канал шириной трассы 10м У-2; Э-3; СГ-3. | | | | | | | |
| 24 | 5,1 | Трасса ЛЭП шириной 45-50м У-1; Э-2; СГ-2; | | | | | | | |
| | 0,3 | Дороги | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 110,0 | Итого | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика примешивающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на 1 га сырораст. | всего на выделе сыроростущего | | | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | |
| | | Тип условий произрастания | | сухостойного | | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | | | | в т.ч. ликвидн. | |
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | II | Сдш А1 | 07 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | II | Сд В4 | 08 | 11 | 5 | | | | | | | |
| | | | | | 1060 | | | | | 7 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная граница шириной 10м | 1,0 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее по просеке проведена минер. полоса шир. 1,5-2м. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 4м | 1,0 | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куяркий (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 9 Общая площадь 114,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 83,9 | 2,8 | 86,7 | | | 9,5 | | | 9,5 | 96,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,2-0,9 / 4,5 | | 12,2 | | | 17,8 |

### 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 |
| 1366 | | | | | 1366 | 78 | 38 | 15 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные I- II классов бонитетов, типов леса Сдп/А1, Сбр/А2 и Сдм/В4

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы супесчаные, слабо и среднеоподзоленные сухие и торфяно-глеевые сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 14 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирование

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прим., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прим.спел., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,8 | Л/к 1932 г. 10С/40/+Б. Полнота неравномерна. Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. Посадка рядами 1,5х0,7 м. у-1, э-1, сг-1 | 1 14 | | | С | 2 40 | 1 | 14 | 14 |
| 2 | 1,7 | 9С1Б/50+40/.Полнота неравномерна.Пдл:можжевельник,рябина-редкий,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:легковоходмленный. у-1, э-1, сг-1 | 1 18 | | | С | 3 50 | 2 | 18 | 20 |
| 3 | 1,2 | 6С4Б/45/ Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж: ровный. у-1, э-2, сг-1 | 1 13 | | | С | 3 45 | 2 | 13 | 16 |
| 4 | 1,0 | Л/к 1932 г. 10С/40/+Б.Полнота неравномерна.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Плж:возвышенное. у-1, э-1, сг-1 | 1 13 | | | С | 2 40 | 1 | 13 | 14 |
| 5 | 4,3 | 4С6Б/45+35/ Под подгоном в 1963году п/к 10С/9/+С/15/, 1,5/- П / СлшА1 с полнотой 0,4. Полнота группами. Пдл:ракитник, можжевельник-редкий,Н=0,5 метра Посадка 10С 1963 г. в конные борозды по редине,смешение С-С-С-С, 12500 пос.мест на га. Отпад 50%,состояние удовлетворительное.Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Плж:возвышенное. у-1, э-1, сг-1 | 1 15 | | | С | 3 45 | 2 | 15 | 20 |
| 6 | 10,0 | 8С2Б/50+40/ Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная свежая. Рлф: слабоволнистый. у-1, э-1, сг-2 | 1 17 | | | С | 3 50 | 2 | 17 | 18 |
| 7 7а | 1,7 0,3 | Гарь 1972 г.10С/40/+Б,ед.С/100/ 6/8 У / Соф.А5 06 4 .Пчв:торфянистая сырая. Рлф.и Плж: пониженное. у-3, э-3, сг-3 | | | | С | | | | |
| 8 | 2,5 | Гарь 1971 г. У 7С3Б/50/ 18/16 / Сбр.А2 08 18 Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. у-3, э-3, сг-3 | | | | С | | | | |
| 9 | 2,4 | 8Б2С/50/ Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Плж: ровный. у-1, э-2, сг-2 | 1 19 | | | Б | 5 50 | 2 | 19 | 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сдш А1 | 06 | 11 | 20 | | | | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 06 | 15 | 25 | | | | | | | | |
| Ш | Сдш А1 | 04 | 6 | 7 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | 06 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | 04 | 6 | 26 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 09 | 20 | 200 | | | | | | | | Прх. р. 20% П очередь |
| У | Соф. А5 | | | | | | 7 1 | | | | | Сплошные сан. рубки. Под ест. возобновление |
| П | Сбр А2 | | | | | | 45 | | | | | Спц. сан. рубки Густые п/культуры сосны |
| П | Сбр. А2 | 09 | 21 | 50 | | | | | | | | Прх. р. 20% П очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 10 | 0,5 | 8Б2С/50+40/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 16 |
| 10а | 2,2 | Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СГ-2. | 20 | | | | 50 | | | | |
| 11 | 4,7 | 10С/45+35/+Б. Полнота неравномерна.Пдл:ракитник,можжевельник - редкий,Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-1. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 16 |
| | | | 16 | | | | 45 | | | | |
| 12 | 29,0 | 9С1Б/50+40/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 |
| | | Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая свежая.Рлф.и Пнж:легковсхолмленный. У-1, Э-1, СГ-1. | 17 | | | | 50 | | | | |
| 13 | 0,8 | 9Б1С/45+35/+Ос | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 14 | 12 |
| 13а | 3,0 | Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и | 14 | | | | 45 | | | | |
| 13б | 0,7 | Пнж:пониженное. | | | | | | | | | |
| 13в | 3,0 | У-1, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 13г | 1,5 | | | | | | | | | | |
| 13д | 1,2 | | | | | | | | | | |
| 13е | 3,6 | | | | | | | | | | |
| 13ж | 1,0 | | | | | | | | | | |
| 14 | 5,0 | Гарь 1971 г.10Б+С/40/ | | | | Б | | | | | |
| | | 14/12 07 - 50м3/сух. Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вывалился на 60% . Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Пнж:пониженное.Захламленность общая 6 дек/га, в.т.ч.ликвида 3 дек/га. У-3, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 15 | 3,2 | Осоко-сфагновое болото,верховое,местами прокашивается. | | | | | | | | | |
| 15а | 1,0 | Пройдено пожаром в 1971 году. | | | | | | | | | |
| 15б | 1,8 | Древостой вываливается 50м3/га. | | | | | | | | | |
| 15в | 5,4 | Захламленность 50м3/га. Единично и группами 10Б/30-40/, | | | | | | | | | |
| 15г | 0,8 | 13/14. Пчв:торфянистая сырая. Рлф.и Пнж: пониженное. У-3, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 16 | 3,1 | 7С/50+40/,ед.Б 3С/30+20/ Полнота неравномерна.Пдр:10С | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 22 |
| | | /5-10/,Н=1м,4 тыс.шт/га-групповой,в том числе надёжный | 15 | | | С | 50 | | | 12 | 14 |
| | | 2,5тыс.шт/га.Пдл:можжевельник, ракитник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-1. | | | | | | | | | |
| 17 | 0,5 | 10С/50+40/,ед.Б .Полнота неравномерна. +20 | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 20 |
| | | | 15 | | | | 50 | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыр-раст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыр-растущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 10 | П | Сбр | 08 | 20 | 10 | | | | | | | | Прх.р.10/ |
| 10а | | А2 | | | 44 | | | | | | | | II очередь |
| 11 | П | Сдш | 08 | 17 | 80 | | | | | | | | Прх.р.10/ |
| | | А1 | | | | | | | | | | | III очередь |
| 12 | П | Сбр | 08 | 20 | 580 | | | | | | | | Прх.р.10/ |
| | | А2 | | | | | | | | | | | III очередь |
| 13 | П | Сд | 08 | 11 | 9 | | | | | | | | Прх.р.10/ |
| 13а | | В4 | | | 33 | | | | | | | | II очередь |
| 13б | | | | | 8 | | | | | | | | |
| 13в | | | | | 33 | | | | | | | | |
| 13г | | | | | 16 | | | | | | | | |
| 13д | | | | | 13 | | | | | | | | |
| 13е | | | | | 40 | | | | | | | | |
| 13ж | | | | | 11 | | | | | | | | |
| 14 | Ш | Сд | | | | | | 25 | | | 30/15 | | Спл: сан.руб. Под естеств. зарашение |
| | | В4 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 15а | | | | | | | | | | | | | |
| 15б | | | | | | | | | | | | | |
| 15в | | | | | | | | | | | | | |
| 15г | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | П | Сдш | 05 | 10 | 31 | | | | | | | | |
| | | А1 | | | | | | | | | | | |
| 17 | П | Сдш | 04 | 8 | 4 | | | | | | | | |
| | | А1 | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Под пологом н/к 1964 г.10С 1/- 3 т.шт/га. Пдл:ракитник, вереск -редкий,Н=0,5 метра. Ручная посадка 10С 1964 года,смешение С-С-С-С в площадки 1х1м,по молодняку, 12500 пос.мест на га.Отпад 40%, состояние удовлетворительное. Причины гибели :отсутствие ухода,майский хрущ.Пчв:слабоподзоленная,песчаная ,сухая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-1, СГ-1. | | | | | | | | |
| 18 | 5,3 | 9С1Б/40+30/.Состав и полнота неравномерны.Пкр:багульник,кассандра,голубика,черника.Пчв: торфянистая сырая.Рлф.и Плж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | 1 | 10 | | С | 2 | 1 | 10 | 10 |
| 19 | 0,4 | 9Б10с/50/+С,ед.Олч. | 1 | 20 | | Б | 5 | 2 | 20 | 16 |
| 19а | 1,6 | Пдр:10Р 3-10/,Н=1м,500 шт.на га-групповой.Пдл:крушина,рябина -ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-1, СГ-2. | | | | | | | | |
| 20 | 2,2 | 8С2Б/45/ Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | 1 | 13 | | С | 3 | 2 | 13 | 12 |
| 21 | 0,9 | Осушительный канал шириной 10м | | | | | | | | |
| 21а | 3,6 | У-2, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | |
| | 0,2 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст., сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев, спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сд В4 | 07 | 7 | 37 | | | | | | | | |
| 1 | Сзм В2 | 09 | 23 | 9 37 | | | | | | | | Прх.р.20г III очередь |
| III | Сд В4 | 09 | 15 | 33 | | | | | | | | Прх.р.20г III очередь |
| | | | | 844 | | | 78 | | | 38/15 | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная граница | 1,1 | шир.10м,хорошее | |
| 2 | Восточная просека | 1,1 | шир.4м,захламлена из-за пожара | Расчистить |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 0,6 | удовлетворит. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Кулярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть

Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

г.Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 10 Общая площадь 112,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44,4 | - | 44,4 | - | - | 7,4 | - | - | 7,4 | 51,8 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,9 / 8,3 | | 51,0 | | | 60,2 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 833 | | | | | 833 | 111 | 22 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые и березовые средневозрастные 1-Ш классов бонитетов,типов леса Сбр.А2 и Сзм.В2

Рельеф и положение: осоково-моховое болото ровный,пониженное

Почвы: супесчаные и торфянистые,слабооподзоленные свежие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние: г.Йошкар-Ола 15 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 3,0 | Гарь 1971 г.10С 40/+Б, 8/10 С.сф 1У 05.4. Древостой вываливается на 30% А5 Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Плж: пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. У-3, Э-3, СГ-3 | | | | С | | | | |
| 2 | 1,6 | Гарь 1971 года 10С/40/ +Б.Сухостой после пожара 1971 года 14/12 П 1.0 19. Пчв: СбрА2 песчаная свежая. Рлф.и Плж:ровный,возвышенное. У-3, Э-3, СГ-3. | 1 | 15 | | С | | | | |
| 3 | 1,9 | 6С4Б/50/ Выдел пройден низовым пожаром в 1971 г. Пчв: песчаная свежая. Рлф.и Плж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-2, Э-2, СГ-2. | 1 | 18 | | С Б | 3 50 | 2 | 17 19 | 14 18 |
| 4 | 7,0 | 8С2Б/50/ Выдел пройден низовым пожаром в 1971 г. Пчв: песчаная свежая. Рлф.и Плж:ровный.Захламленность общая 2 дек/га. У-1, Э-2, СГ-2. | 1 | 17 | | С | 3 50 | 2 | 17 | 14 |
| 5 | 2,1 | 8Б2Ос/50/,ед.Е/50/ В южной части на 0,3 га пройден низовым пожаром 1971 г.Пдр:10Е /5-10/,Н=1,5м,1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га. Пдл:рябина,крушина,липа - ср.густоты,Н=2 метра. Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Плж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1 | 21 | | Б Ос | 5 50 | 2 | 21 22 | 18 22 |
| 6 | 0,5 | 4С6Б/45/+Е5 Выдел пройден беглым низовым пожаром в 1971 г.Тип леса неоднородный.Пчв:торфянистая сырая. Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | 1 | 16 | | С | 3 45 | 2 | 16 | 14 |
| 7 | 1,7 | 9С1Б/50/ | 1 | | | С | 3 | 2 | 20 | 18 |
| 7а | 3,8 | Литер «7» в юго-восточной части | | 20 | | | 50 | | | |
| 7б | 6,0 | на пл.0,3 га пройден низовым пожаром 1971 г. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный.У-1,Э-1, СГ-1. | | | | | | | | |
| 8 | 5,0 | Осоко-моховое болото,верховое, | | | | | | | | |
| 8а | 4,0 | поросшее ед.и группами Б,С/30-40/ | | | | | | | | |
| 8б | 3,3 | 8/10 .Местами прокашивается | | | | | | | | |
| 8в | 80,0 | В 1971 г. пройдено низовым пожа- | | | | | | | | |
| 8г | 6,0 | ром.Захламленность на 1 га | | | | | | | | |
| 8д | 7,1 | 30 м³/га.Пчв:торфянистая сырая. | | | | | | | | |
| 8е | 5,6 | Рлф.и Плж:пониженное. У-3, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1У | С.ст. А5 | | - / 4 | | | | 12 | | | | | Сплошная сан.рубка под естественное заращивание |
| П | Сбр. А2 | | - / 19 | | | | 30 | | | | | Сплошная сан.рубка Густые лесные культуры сосны |
| П | С.бр. А2 | 1,0 | 23 / 2 | 44 | | | 4 | | | | | Проходные рубки 20% П очередь |
| П | Сбр А2 | 1,0 | 22 / 1 | 154 | | | 7 | | | 14- | | Прх.р. 20% П очередь |
| 1 | Елк. С3 | 0,9 | 23 | 28 | | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь |
| П | Сч. В3 | 1,0 | 18 | 9 | | | | | | | | Прх.р.20% П очередь |
| 1 | Сч В3 | 1,0 | 28 | 48 106 168 | | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9 | 0,7 | 10Б/35/ | 1 | | Б | 4 | 2 | 13 | 12 |
| 9а | 0,4 | Рлф.и Пнж:пониженное. У-1,Э-3,СГ-3. | 13 | | | 35 | | | |
| 10 | 0,4 | Гарь 1971 года 10С/40/+Б, | | | С | | | | |
| 10а | 2,4 | ед.С/100/ 15/14 П 09 | 17 | | | | | | |
| | | Пчв:песчаная све- С.лш.А1 | | | | | | | |
| | | жая.Рлф.и Пнж:ровный.У-3,Э-3,СГ. | | | | | | | |
| 11 | 2,2 | 8Б2С/50/ | 1 | | Б | 5 | 2 | 21 | 18 |
| | | Пдл:крушина-редкий,Н=1 метр. | 21 | | | 50 | | | |
| | | Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и | | | | | | | |
| | | Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-2 | | | | | | | |
| 12 | 1,6 | 10С/35+45/ +Б | 1 | | С | 2 | 1 | 6 | 8 |
| | | Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и | 6 | | | 35 | | | |
| | | Пнж:пониженное. У-3,Э-3,СГ-3. | | | | | | | |
| 13 | 5,4 | 6С4Б/50/ | 1 | | С | 3 | 2 | 17 | 20 |
| | | Состав и полнота неравномерны. | 18 | | Б | 50 | | 20 | 18 |
| | | Выдел пройден низовым пожаром | | | | | | | |
| | | в 1971 году. Пчв:супесчаная | | | | | | | |
| | | свежая.Рлф.и Пнж: ровный. | | | | | | | |
| | | У-2,Э-2,СГ-1. | | | | | | | |
| 14 | 2,1 | 5С5Б/50+40/ | 1 | | С | 3 | 2 | 17 | 24 |
| | | Пдр: 10С/5-10/, Н=1м,3 тыс.шт. | 18 | | Б | 50 | | 19 | 20 |
| | | на га - групповой, в том числе | | | | | | | |
| | | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:ра- | | | | | | | |
| | | китник- ср.густоты,Н=0,5 метра. | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и | | | | | | | |
| | | Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | |
| 15 | 5,4 | 7Б3С/50/. | 1 | | Б | 5 | 2 | 20 | 20 |
| | | Полнота неравномерна.Пдр:6С2Е | 20 | | | 50 | | | |
| | | 2Б/5-15/,Н=1м,2 тыс.шт/га-груп- | | | | | | | |
| | | повой,в том числе надежный | | | | | | | |
| | | 1 т.шт/га. Пдл:ракитник,мож - | | | | | | | |
| | | жевельник- редкий.Пчв:супесча- | | | | | | | |
| | | ная свежая.Рлф.и Пнж: ровный . | | | | | | | |
| | | У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | |
| 16 | 2,2 | 7Б3С/50/,ед.Ос. Под пологом л/к | 1 | | Б | 5 | 2 | 17 | 16 |
| | | 1965 года 10С/7/ на площади | 17 | | | 50 | | | |
| | | 1,9 га. Пдл:ракитник,рябина - | | | | | | | |
| | | ср.густоты, Н=1м.Пчв:супесчаная | | | | | | | |
| | | свежая.Рлф.и Пнж: ровный . | 1 | | С | 1 | 1 | 1,5 | 2 |
| | | У-1,Э-1,СГ-1. | 1,5 | | | 7 | | | |
| 17 | 1,4 | 4С6Б/ 50+40/ | 1 | | С | 3 | 2 | 17 | 20 |
| | | Состав и полнота неравномерны. | 17 | | | 50 | | | |
| | | Пдр:10С/ 3-10/, Н=1м,2,5 тыс. | | | | | | | |
| | | шт/га - групповой,в том числе | | | | | | | |
| | | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:ра- | | | | | | | |
| | | китник-ср.густотый,Н=1метр.Пчв: | | | | | | | |
| | | песчаная свежая.Рлф.и Пнж:возвышенное. | | | | | | | |
| | | У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| III | Сд | 07 | 8 | 6 | | | | | | | |
| | В4 | | | 3 | | | | | | | |
| П | Слш | | 17 | | | | 7 | | | | Сплошные сан.рубки |
| | А1 | | | | | | 40 | | | | Густые л/к сосны. |
| 1 | Сч | 08 | 21 | 46 | | | | | | | Прх.р.10 |
| | В3 | | | | | | | | | | П очередь |
| У | С.сф. | 05 | 3 | 5 | | | | | | | |
| | А5 | | | | | | | | | | |
| П | Сзм | 05 | 12/2 | 65 | | | 11 | | | | Сан.р.10/ |
| | В2 | | | | | | | | | | |
| 1 | Сбр | 04 | 9 | 19 | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | |
| П | С.бр | 07 | 19 | 102 | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | |
| 1 | Сбр | 03 | 6 | 13 | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | |
| П | Сбр | 04 | | | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | |
| П | Сбр | 06 | 12 | 17 | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 18 | 8,3 | Осушительный канал шириной трассы 10м У-3, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 112,0 | Итого | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | 833 | | | 111 | | | 22 | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная граница шир.10м | 1,05 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 74

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г.Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 11 Общая площадь 114,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 90,0 | | 90,0 | | | 7,0 | | | 7,0 | 97,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,5-0,8 5,0 | | | 10,7 | | | 17,0 |

### 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 |
| 1178 | 49 | 21 | - | - | 1178 | 87 | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Средневозрастные сосновые и березовые, П-1У классов бонитета, типов леса Сбр/А2, Сбм/В4 и Сч/В3

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы супесчаные, слабо и среднеоподзоленные свежие и торфянисто-болотные сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние п.Куяр-4,5 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Доборно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 0,7 | 10Б/40+80/ Пчв:торфяниото-болотная сырая. Рлф.и Пнж:пониженное. у-1; э-3; сг-3 | 1 14 | | | Б | 4 40 | 2 | 14 | 12 | | Ш | Сосф В4 | 06 | 8 | 5 | | | | | | | | |
| 2 2а | 6,0 3,5 | Сосо-моховое болото верховое, кустое на 80-90% кивняком, березой; произрастается. у-3; э-3; сг-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить Использовать под сенокос |
| 3 3а | 22,0 1,7 | 8Сс5/80+40/+Ос,ед.С/100/ Пдл:ракитник, рябина-редкий, Н=1м. Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-1; сг-1 | 1 17 | | | С | 3 50 | 2 | 17 | 18 | | П | С,Сбр А2 | 09 | 20 | 440 34 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 4 4а 4б | 3,4 0,8 1,6 | 9С1С/40/.Почвота неравномерная. Пчв:торфяниото-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:пониженное. у-1; э-3; сг-3 | 1 15 | | | Б | 4 80 | 2 | 15 | 14 | | Ш | Сд В4 | 07 | 11 | 37 3 18 | | | | | | | | |
| 5 5а | 0,8 0,4 | 10С/45-65/,ед.Б Пчв:торфяниотая сырая. Рлф. и Пнж:пониженное. у-1; э-2; сг-3 | 1 13 | | | С | 2 40 | 1 | 13 | 10 | | Ш | Сд В4 | 1,0 | 16 | 5 6 | | | | | | | | Прр.20% II очередь |
| 6 | 3,1 | 9С1Б/45+85/ Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:пологий склон на запад. у-1; э-2; сг-2 | 1 15 | | | С | 3 45 | 2 | 15 | 16 | | П | Сбр А2 | 1,0 | 21 | 65 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| 7 | 6,0 | 8Б2С/50+40+80/+Ос,ед.С Пдл:рябина,липа,можжевельник-ор.густоты,Н=1,5м. Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-2; сг-2 | 1 20 | | | Б С | 5 50 | 2 | 21 | 16 | | 1 | Сдк С2 | 09 | 20 | 120 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь. |
| 8 | 0,8 | 7С3Б/40+80/,ед.Об Пдл:рябина,можжевельник.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-1; сг-2 | 1 14 | | | С | 2 40 | 1 | 14 | 14 | | П | Сбр А2 | 07 | 11 | 9 | | | | | | | | |
| 9 | 0,8 | 9С1Б/45/,ед.С/80/ Пчв:торфяниото-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:пониженное. у-1; э-2; сг-3 | 1 13 | | | С | 3 45 | 2 | 13 | 12 | | Ш | Сд В4 | 07 | 18 | 14 | | | | | | | | |
| 10 | 1,5 | 5С5Б/50/,ед.Ос Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. у-1; э-1; сг-1 | 1 18 | | | С Б | 3 50 | 2 | 17 | 20 16 | | П | Сбр А2 | 07 | 16 | 24 | | | | | | | | |
| 11 | 0,2 | 7С2Б10с/80+80/ +С/130/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. у-1; э-2; сг-2 | 1 11 | | | С | 2 30 | 1 | 11 | 10 | | П | Сбр А2 | 07 | 8 | 1 | | | | | | | | |
| 12 | 1,7 | 7Б2Ос1С/45/ Пдл:крушина,рябина-ор.густоты, Н=1,5м. Пчв:суглинистая влажная Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-3; сг-3 | 1 18 | | | Б | 5 45 | 2 | 18 | 14 | | П | Сч В3 | 07 | 15 | 25 | | | | | | | | |
| 13 | 0,7 | 10С/80-40/+Б,ед.С/90/ Пчв:торфяниотая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. у-2; э-3; сг-3 | 1 6 | | | С | 2 35 | 1 | 6 | 8 | | У | Сосф А5 | 06 | 4 | 3 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | 3,0 | 8С2Б/35-45/ | 1 | | С | 2 | 1 | 9 | 10 |
| 14а | 3,9 | | 9 | | | 40 | | | |
| 14б | 7,5 | | | | | | | | |
| 14в | 0,4 | у-2; э-3; ег-3. | | | | | | | |
| 14 | 2,2 | 10С/40+30/+5 | 1 | | С | 2 | 1 | 6 | 8 |
| 14в | 1,0 | Пчв:торфянисто-болотная сырая.Рлф.и Пяж:пониженное. | 6 | | | 40 | | | |
| | | у-2; э-3; ег-3 | | | | | | | |
| 15 | 3,8 | 9С1Б/35/ | 1 | | С | 2 | 1 | 4 | 6 |
| | | Пчв:торфянисто-болотная мокрая.Рлф.и Пяж:пониженное. | 4 | | | 35 | | | |
| | | у-2; э-3; ег-3 | | | | | | | |
| 16 | 1,2 | Осоко-сфагновое болото,верховое.Прокачивается.Ист.возоб. 6В4С/1-2/ до 1-2 тыс.мт/га. | | | | | | | |
| | | у-3; э-3; ег-3 | | | | | | | |
| 17 | 2,6 | 4С/1В0+10С/4С/5С/ 2Б/5С+4С/ +3с .Пдр:10С/5-15/,Н=1метр, 3,5 тыс.мт/га -групповой, в том числе надежный 2тыс.мт/га. Пдл:рябина,можжевельник-средней густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пяж:ровный. | 1 | | С | 7 | 4 | 25 | 44 |
| | | | 20 | | С | 130 | | 17 | 18 |
| | | | | | Б | | | 17 | 14 |
| | | у-1; э-1; ег-2 | | | | | | | |
| 18 | 2,4 | 5С3Б2о/45/,ед.С/120/ | 1 | | С | 3 | 2 | 17 | 18 |
| | | Пдл:крушина,рябина-редкий, Н=1м. Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пяж:ровный. | 17 | | | 45 | | | |
| | | у-1; э-2; ег-3 | | | | | | | |
| 20 | 2,6 | 10С /40+30/+5,ед.С/90/ | 1 | | С | 2 | 1 | 9 | 10 |
| 20в | 1,6 | Пчв:торфянисто-глеевая сырая Рлф.и Пяж:пониженное. | 9 | | | 40 | | | |
| | | у-2; э-3; ег-3 | | | | | | | |
| 21 | 3,0 | 8С/9О+7О/1С/2Б/ 1Б/3О/ Состав и полнота неравномерны.Пдр:10С+Б/5-15/,Н=1м,3,5 тыс.мт/га -групповой,в том числе надежный 2 тыс.мт/га. Пчв:торфянисто-болотная сырая. Рлф.и Пяж:пониженное. | 1 | | С | 5 | 3 | 13 | 20 |
| | | | 12 | | С | 90 | | 7 | 8 |
| | | | | | Б | | | 8 | 6 |
| | | у-2; э-3; ег-3 | | | | | | | |
| 22 | 1,1 | 7Б2о1С/5О/ | 1 | | Б | 5 | 2 | 21 | 18 |
| | | | 21 | | | 50 | | | |
| | | у-1; э-2; ег-3 | | | | | | | |
| 23 | 1,2 | 9С1Б/5О/ | 1 | | С | 3 | 2 | 16 | 22 |
| | | Пдр:10С/5-15/,Н=1м,5 тыс.мт. на га-групповой, в том числе надежный 3 тыс.мт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пяж: ровненное. | 16 | | | 50 | | | |
| | | у-1; э-1; ег-1 | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1У | Сдм В4 | 06 | 6 / 1 | 18 / 23 / 46 / 2 | | | 3 / 4 / 8 / - | | | | Уб.сух. |
| У | Со : . А5 | 06 | 4 / 2 | 9 / 4 | | | 4 / 2 | | | | Сан.р. |
| У | Со р. А5 | 04 | 2 | 7 | | | | | | | • |
| | | | | | | | | | | | Под затеств. зарастание |
| Ш | Сбр. А2 | 07 | 19 | 49 | 20 / 20 / 9 | 1 / 1 / 2 | | | | | |
| 1 | Сч В5 | 08 | 15 | 36 | | | | | | | Прх.р.10г П очередь |
| 1У | Сдм В4 | 07 | 6 / 2 | 21 / 10 | | | 7 / 3 | | | | Сан.р. |
| У | Сор. А5 | 05 | 7 | 21 | 17 / 2 / 2 | 2 / 2 / 3 | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 08 | 22 | 34 | | | | | | | Прх.р.10г П очередь |
| П | Сдш А1 | 05 | 10 | 12 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | 3,8 | 7680/50/40с.Состав и полнота неравномерны.Местами тип леса переходит в Сч/Б3. Пдр:10С /5-15/, ч=1м,3,5 тыс.мт/га - групповой,в том числе надежный 2 тыс.мт/га.Пдл:рекитник, рябина,можжевельник -редкий, ч=1м.Пчв:с/песчаная свежая. Рф.и Пяж:ровный. | 1<br>19 | | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | 20<br>18 | 18<br>22 |
| 25 | 0,6 | 9810/45/ у-1; э-1; сг-2<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>17 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 17 | 14 |
| 26<br>26а<br>26б | 2,0<br>0,8<br>0,5 | 7680/40+30/<br>Пчв:торфяниста сырая.Рф. и Пяж:пониженное. | 1<br>13 | | | Б | 4<br>40 | 2 | 13 | 10 |
| 27 | 7,0 | у-2; э-3; сг-3<br>Гарь 1978 г. 80/90/80/40+30/ 25/40+30/. Ч=17/20 с запасом 80 м³/га. Выдел пройден устойчивым низовым и верховым пожаром в 1978 году. Пчв.торфяниста-глеевая сырая. Рф.и Пяж: пониженное. | | | | С | | | | |
| 28<br>28а<br>28б<br>28г | 0,4<br>0,8<br>0,5<br>3,8 | у-3; э-3; сг-3<br>Осушительный канал шириной трассы 10м<br>у-3; э-3; сг-3 | | | | | | | | |
| | 0,5 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 3,0 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 2,6 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | ред. | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П Сбр А2 | 06 | 15 | 57 | | | | | | | | |
| | П Сч Б3 | 08 | 14 | 8 | | | | | | | | Пр.р.10% I очередь |
| | Сдм Б4 | 06 | 7 | 14<br>4<br>4 | | | | | | | | |
| | У Сбр А5 | | | | | | 56 | | | | | Спл.сан.рубки пок.эстетв. назначение |
| | | | | 1178 | | | 87 | | | | | |
| | | | | 21 | | | | | | | | |
| | | | | 49 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. С | прикопеечных | 19 | | спелых | 40 | | |
| | | | | | Б | | 2 | | | 9 | | |
| | | | | | Итого: | | 21 | | | 49 | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | -"- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 2,0 | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чарнушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 12 Общая площадь 115,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 103,7 | | 103,7 | | | 6,0 | | | 6,0 | 109,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,4-0,8 / 3,0 | | 1,1 | | | 5,3 |

### 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 |
| 1808 | 440 | 857 | - | - | 1808 | 48 | 18 | 12 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие и средневозрастные II-У классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Сдм/В4 и Сч/В8

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие, местами торфянисто-(сфагновые средневозрастные) глеевые сырые.

Пункты вывозки древесины и расстояние п. Куяр-3,5 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2,1 | 7С3Б/50/+Ос,ед.Б,Ос/70/ Пдл:рябина,можжевельник,липа - редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная све - жая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | 1<br>1В | | | С<br>Б<br>Ос | 3<br>50 | 2 | 17<br>18<br>20 | 16<br>14<br>18 |
| 2<br>2а<br>2б | 0,9<br>0,3<br>8,8 | 10С/100+80/+Б/80/ Пдр:10С/5-20/,Н=1м,3 тыс.шт/га -групповой,в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл:рябина,ракит - ник - редкий,Н=1м.Пчв:супесча - ная свежая.Рлф.и Пнж:ровный . У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>2Б | | | С | 5<br>100 | 3 | 24 | 30 |
| 3<br>3а<br>3б<br>3в<br>3г<br>3д<br>3е<br>3ж<br>3з | 0,3<br>2,0<br>4,0<br>8,2<br>4,4<br>0,7<br>1,7<br>0,8<br>1,0 | 10С/90+70/ Пдр:10С/5-20/,Н=1м,2 тыс.шт.га -групповой, в том числе надеж- ный 1 тыс.шт/га.Пчв:торфянисто- болотная сырая.Рлф.и Пнж:пони - женное. У-2, Э-3, СГ-3 | 1<br>1В | | | С | 5<br>90 | 3 | 12 | 18 |
| 4<br>4а | 1,2<br>5,7 | 10С/95/,ед.Б Пдр:7С3Б/5-20/,Н=1,5м,4 тыс.шт. га- групповой, в том числе на - дежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина, можжевельник- ор.густоты,Н=1м Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>2Б | | | С | 5<br>95 | 3 | 24 | 30 |
| 5 | 2,3 | 7Б2Ос1Пп/50/+С,Б/90/,ед.Е,Ос Состав и полнота неравномерны. Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,2 тыс.шт.га -групповой, в том числе надеж - ный 1 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа, жимолость,крушина - густой,Н=1,5м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>2В | | | Б<br>Ос<br>Пп | 5<br>50 | 2 | 22<br>22<br>18 | 20<br>22<br>16 |
| 6 | 5,5 | 7С/100/ 2Б10Ос/90/+Пп,ед.Б,Ос,Е /50/.Пдр:8Б2П/5-20/,Н=1,5м , 2 тыс.шт/га- групповой,в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл: липа,рябина,крушина,бересклет бород. - ор.густоты,Н=1,5м.Пчв: суглинистая влажная.Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>2В | | | С<br>Б<br>Ос. | 5<br>100 | 3 | 24<br>25<br>25 | 32<br>28<br>30 |
| 7 | 3,6 | 7Б10Ос/90/ 1С/100/1Е/70+50/+Б,Ос, Пп/40/.Состав и полнота нерав- номерны.Пдр:10Е/5-20/+Пп,Н=1,5м, 2 тыс.шт/га ;в том числе надеж- ный 1 тыс.шт/га.Пдл:липа,ряби- на ;жимолость ,крушина, средней густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная , У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>2В | | | Б<br>Ос.<br>С<br>Е | 3<br>90 | 4 | 27<br>26<br>27<br>18 | 26<br>28<br>32<br>20 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр<br>А2 | 09 | 21 | 44 | | | | | | | Прх.р.20г<br>III очередь |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 27 | 24<br>9<br>237 | 270 | 1 | | | | | |
| У | Сс<br>А5 | 06 | 8 | 2<br>16<br>32<br>66<br>36<br>6<br>12<br>7<br>8 | 185 | 1 | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 27 | 33<br>153 | 186 | 1 | | | | | |
| 1 | Елк<br>С2 | 09 | 26 | 60 | | | | | | | Прх.р.20г<br>III очередь |
| 1 | Слк<br>С3 | 06 | 25 | 137 | 95<br>27<br>15 | 1<br>2<br>3 | | | | | |
| 1 | Слк<br>С2 | 07 | 26 | 98 | 66<br>9<br>9<br>3 | 2<br>3<br>1<br>1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пал., пкр., вчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Ось элемент яруса, а в прил., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | овежая.Рлф.и Пнк:ровный. | | | | | | | | |
| 8 | 9,0 | 6С/90/ 1С/85/1Б/80/ | 1 | | | С | 5 | 3 | 13 | 20 |
| 8а | 0,9 | Состав и полнота неравномер- | 1Г | | | С | 90 | | 7 | 8 |
| 8б | 0,4 | ны.Пдр:10С/5-15/, Н=1м,8тыс. | | | | Б | | | 8 | 6 |
| | | шт/га- групповой, в том числе | | | | | | | | |
| | | надежный 2 тыс.шт/га.Пчв:тор- | | | | | | | | |
| | | фянисто-болотная,сырая.Рлф.и | | | | | | | | |
| | | Пнк: пониженное. | | | | | | | | |
| | | У-2, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | |
| 9 | 2, | Осушительный канал шириной трас- | | | | | | | | |
| | | сы 10м У-3, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | |
| 10 | 0,4 | Осоко-сфагновое болото,верхо- | | | | | | | | |
| 10а | 0,7 | вое .Естественное возобновле- | | | | | | | | |
| | | ние Б,С до 2-3 тыс.шт/га,груп- | | | | | | | | |
| | | пами.Пчв:торфянисто-болотная | | | | | | | | |
| | | сырая. Рлф.и Пнк:пониженное . | | | | | | | | |
| | | У-3, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | |
| 11 | 2,4 | 9С/120+10С/ 1Б/90/,ед.Ос+Е/80/ | 1 | | | С | 6 | 4 | 26 | 40 |
| | | Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,1 тыс.шт. | 2Б | | | Б | 120 | | 24 | 28 |
| | | на га - групповой, в том чис- | | | | | | | | |
| | | ле надежный - .Пдл:рябина, | | | | | | | | |
| | | крушина,малина-ср.густоты,Н=1м | | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная влажная. Рлф. и | | | | | | | | |
| | | Пнк:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | |
| 12 | 7,8 | 9Б10с/85/+Ив,ед.Е,С/ /5/80/ | 1 | | | Б | 6 | 2 | 22 | 30 |
| | | Состав и полнота неравномерны. | 2Ос | | | Ос | 55 | | 22 | 22 |
| | | Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. | | | | | | | | |
| | | на га., групповой,в том числе | | | | | | | | |
| | | надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: | | | | | | | | |
| | | ивпа,рябина,жимолость,крушина- | | | | | | | | |
| | | ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчи- | | | | | | | | |
| | | ная,овежая.Рлф.и Пнк:ровный. | | | | | | | | |
| | | У-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | | |
| 13 | 1,3 | 10С/130/,ед.Б | 1 | | | С | 7 | 4 | 25 | 40 |
| | | Пдр:8С2Б/5-15/,Н=1м,5 тыс.шт. | 2Б | | | | 130 | | | |
| | | на га-групповой,в том числе на- | | | | | | | | |
| | | дежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина, | | | | | | | | |
| | | можжевельник-редкий,Н=1метр. | | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная овежая.Рлф. и | | | | | | | | |
| | | Пнк:ровный. У-1, Э-1, СГ-1 | | | | | | | | |
| 14 | 1,1 | 5С/120+10С/4Б/85/+Ос 1Б/80/ | 1 | | | С | 6 | 4 | 25 | 36 |
| 14а | 2,4 | +Б/80/ Состав и полнота не- | 2Г | | | Б | 120 | | 24 | 26 |
| | | равномерны.Пдр:10Е/5-20/,Н=1,5м | | | | Е | | | 15 | 14 |
| | | 2 тыс.шт/га- групповой,в том | | | | | | | | |
| | | числе надежный 1 тыс.шт/га. | | | | | | | | |
| | | Пдл:рябина-редкий,Н=1,5 метра. | | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и | | | | | | | | |
| | | Пнк:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | сухостойного | | | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| У | С.ор | 04 | 5 | 45 | 41 | 1 | | | | | | |
| | А5 | | | 4 | 5 | 2 | | | | | | |
| | | | | 2 | 5 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Подл.естеств. возобновление |
| П | Сч | 05 | 21 | 71 | 64 | 1 | | | | | | |
| | В3 | | | | 7 | 2 | | | | | | |
| П | Слк | 05 | 25 | 195 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| | С2 | | | | | | | | | | | |
| П | Сбр | 04 | 16 | 21 | 21 | 1 | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | | |
| П | Сбр. | 05 | 19 | 21 | 33 | 1 | | | | | | |
| | А2 | | | 45 | 26 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 7 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 15 | 2,1 | 4Б10с2Ід/754-85/2Е/90+70/10/100/+Б,Ос/45/ Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа, крушина -ср.густоты,Н=1,5м Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | 3 | | Б<br>Ос<br>Ід<br>Е<br>С | 8<br>75 | 4 | 24<br>25<br>20<br>21<br>24 | 28<br>32<br>22<br>22<br>32 | П | Едк<br>С2 | 05 | 18 | 58 | 16<br>4<br>9<br>9 | 2<br>2<br>2<br>1 | | | | | | |
| 16 | 2,0 | 8Б10с1Ід/55/+Е/70/+1п/70/,ед.Б/90/.Состав и полнота неравномерна.Пдр:10Е/5-15/,Н=1м 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 т.шт/га Пдл:рябина,крушина,липа-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | 2 | | Б<br>Ос<br>Ід | 6<br>55 | 2 | 22<br>23<br>18 | 20<br>22<br>16 | П | Едк<br>С2 | 07 | 20 | 40 | | | | | | | | |
| 17 | 0,6 | 4Е80с/90/2Б10с1Ід/50/+Е/70/. Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,1 тыс. шт/га- групповой.Пдл: рябина, липа, крушина -ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | 2 | | Е<br>Ос<br>Б<br>Ос<br>Ід | 9<br>90 | 4 | 24<br>24<br>21<br>21<br>18 | 30<br>34<br>18<br>20<br>16 | П | Едк<br>С2 | 06 | 19 | 11 | 5<br>2<br>2<br>1<br>1 | 2<br>2<br>2 | | | | | | |
| 18 | 6,4 | 5Б4Ос1Ід/55/+Е/70/ Пдр:10Е/5-20/,Н=1м,500 шт/га -групповой.Пдл:рябина,липа, крушина-ср.густоты,Н=2 метра. Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>2 | 3 | | Б<br>Ос<br>Ід | 6<br>55 | 2 | 24<br>24<br>18 | 22<br>24<br>16 | 1 | Едк<br>С2 | 08 | 26 | 166 | | | | | | | | Прх р.10% III очередь |
| 19 | 6,0 | Гарь 1972 г. 10С/80/. ~~Выдел пройден пожаром в 1972 году~~ 13/20 У Сос/А5 04 /8.Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:пониженное. Захламленность общая 3 дек/га, в.т.ч. ликвида - 2 дек/га. У-3,Э-3,СГ-3 | | | | С | | | | | У | С.сф<br>А5 | | 8 | | | | 48 | | | | | Сплошная сан. рубка.Под ест. заращивание |
| 20 | 0,7 | 10С/80/,ед.Б У-2, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | 3 | | С | 3<br>60 | 2 | 9 | 12 | У | Сф<br>А5 | 03 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 21<br>21а<br>21б | 0,9<br>0,5<br>2,4 | 4С/15-25/20/50/ 4Б/5-10/ Пкр:багульник,кассандра, орегнум,осока,много клюквы. Пчв:торфянисто-болотная,сырая.Рлф.и Пнж:пониженное . У-2, Э-3, СГ-3 | 1<br>3 | 1 | | С<br>С<br>Б | 1<br>20 | 1 | 9<br>9<br>1 | 4<br>14 | У | Сф<br>А5 | 04 | 1 | 1<br>1/2<br>2 | | | | | | | | |
| 22 | 7,0 | 5Б10с/85/10/100/2Е/70/15/50/+1п/45/,Ос У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | 3 | | Б<br>Ос | 9<br>85 | 4 | 27<br>26 | 28<br>32 | П | Едк<br>С2 | 06 | 20 | 140 | 70<br>14 | 2<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерны. Пдр:10Е/5-10/+П, Н=1,5м, 3 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:липа, рябина, береслет, бородавчатый -густой, Н=2метра. Пчв:суглинистая свежая и влажная. Рлф.и Пнж:ровный. | | | | С<br>Е<br>Б | | | | 26<br>17<br>15 | 34<br>16<br>14 |
| 23 | 1,3 | 8С/100/25/85/+Ос,ед.Е/70/ Полнота неравномерна. Пдр:10Е /5-20/, Н=1,5м, 1 тыс.шт/га - групповой. Пдл:рябина, крушина -редкий, Н=1м. Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 24<br>23 | 30<br>26 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 115,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 57,1 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 21,5 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | 14<br>28<br>14 | 1<br>1<br>1 | | | | | | |
| П | Сч<br>Вз | 06 | 22 | 28 | 22<br>6 | 1<br>2 | | | | | | |
| | | | | 1808 | | | 48 | | | 18-12 | | |
| | | | | 857 | | | | | | | | |
| | | | | 440 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | | спелых | | |
| | | | | | С | | 804 | | | 30 | | |
| | | | | | Б | | 38 | | | 206 | | |
| | | | | | Ос | | 15 | | | 30 | | |
| | | | | | Лп | | | | | 10 | | |
| | | | | | Е | | | | | 46 | | |
| | | | | | Д | | | | | 118 | | |
| | | | | | Итого: | | 857 | | | 440 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетв. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4 м | 1,5 | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 13 Общая площадь 161,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151,4 | 0,3 | 151,7 | | | | | | | 151,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,3 | | 3,4 | 0,4-0,8 / 0,8 | 1,8 | | 0,8 | | 9,3 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3039 | 1081 | 136 | - | - | 3039 | 78 | 87 | 19 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые, сосновые и липняковые средневозрастные и спелые 1-III классов бонитетов, типов леса Сбр/А2 и Елп/С2

Рельеф и положение: волнистый

Почвы: супесчаные и суглинистые, среднеоподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние: п. Куяр-2,0 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., нчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 1,6 | 4Б30с3Лп/30/+Е,ед.Е/80/,Лп/70/ Состав и полнота неравномерны, группами. Пдл: липа, рябина, жимолость -ср. густоты, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1 | 13 | | Б | 3 30 | 2 | 13 | 10 | П | Едк С2 | 08 | 11 | 17 | | | | | | | | |
| 2<br>2а<br>2б | 1,0<br>2,8<br>1,1 | 8Б20с/55/+Лп,Е.Осина в составе куртинами. Пдр: 6Е4П/5-10/, Н=1м, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл: липа, рябина, жимолость -ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1 | 23 | | Б | 6 55 | 2 | 23 | 22 | 1 | Едк С2 | 08 | 24 | 24<br>67<br>26 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| 3<br>3а | 1,6<br>3,4 | 5Б10с2Лп/85+50/2Е/95+70/ Состав и полнота неравномерны. Пдр: 6Е4П/5-15/, Н=1,5 м, 2 тыс.шт. на га - групповой. Пдл: липа, рябина, жимолость, бересклет, крушина. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Плж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га. у-1, э-3, сг-3. | 1 | 22 | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Е | 9 85 | 4 | 24<br>23<br>20<br>21 | 28<br>30<br>24<br>26 | П | Едк С2 | 06 | 19 | 30<br>65 | 48<br>9<br>19<br>19 | 2<br>2<br>2<br>1 | | | | 3<br>7 | | Ликвид.захл. |
| 4<br>4а | 0,8<br>5,7 | 7Б1Лп2Олч/55/+Ос+Е,Ос,Б/85/ Состав и полнота неравномерны. Пдл: липа, крушина-ср. густоты, Н=1,5м. Рлф. и Плж: пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. у-1, э-3, сг-3. | 1 | 21 | | Б | 6 55 | 2 | 21 | 18 | П | Едк С2 | 08 | 21 | 17<br>119 | | | | | | 1<br>5 | | Прх.р.10% III очередь |
| 5<br>5а | 0,7<br>0,3 | 7Ос3Б/50/ Пдл: липа, рябина-ср. густоты, Н.1,5м Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Плж: ровный. у-2, э-2, сг-3. | 1<br>21 | | | Ос<br>Б | 5 50 | 4 | 21<br>22 | 20<br>20 | 1 | Едк С2 | 07 | 19 | 13<br>6 | 13<br>6 | 3<br>3 | | | | | | |
| 6 | 1,6 | 9С1Б/50/+Е/50/,ед.С/90/ Пдр: 10Е/1-10/, Н=1м, 4 тыс.шт.га, в.т.ч. надежный 3 тыс.шт/га. Пдл: рябина, крушина-редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. у-1, э-2, сг-2. | 1 | 16 | | С | 3 50 | 2 | 16 | 14 | П | Сбр А2 | 07 | 14 | 22 | | | | | | | | |
| 7 | 1,5 | 7Б10лч/45/2Е/50/,ед.С/45/,ед.Олч /70/. Пдл: крушина-ср. густоты, Н.1,5м. Пчв: заболоченная. Рлф. и Плж: пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. у-1, э-3, сг-3. | 1 | 18 | | Б | 5 45 | 2 | 18 | 16 | П | Ет.бш С4 | 06 | 12 | 18 | | | | | | | 1- | Ликвид.захл. |
| 8 | 0,7 | 5Е3С/40/2Б/45/+Ос,ед.Лп Состав и полнота неравномерны. Пдл: рябина, жимолость, бересклет-редкий. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. у-1, э-2, сг-2. | 1 | 15 | | Е<br>С<br>Б | 2 40 | 1 | 13<br>16<br>17 | 12<br>14<br>16 | П | Ез В2 | 07 | 14 | 10 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9 | 1,9 | 2Е1П/130/1Е1П/90/2Д/120+200/ | 1 | | Е | 7 | 4 | 26 | 30 |
| 9а | 0,5 | 2Б+Ос/90/+Лп 10Олч+В /90/ | 23 | | П | 130 | | 24 | 28 |
| 9б | 1,8 | Состав и полнота неравномерны.В северной части литера | | | Е | | | 19 | 22 |
| | | " " на пл.0,7 га 4Д/120+200/ | | | П | | | 19 | 22 |
| | | 2Лп/90/ 3Олч/90/1Б/90/ +Е | | | Д | | | 23 | 36 |
| | | Пдл:крушина,рябина,липа,бе - | | | Б | | | 23 | 28 |
| | | рескнет,бородавчатый - ср.гу- | | | Олч | | | 21 | 26 |
| | | стоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая | | | | | | | |
| | | влажная.Рлф.и Плж:пониженное | | | | | | | |
| | | Захламленность общая 2 дек/га. | | | | | | | |
| | | У-1, З-3, СГ-3. | | | | | | | |
| 10 | 1,2 | 10Олч/65/ +Д/45/,Ос/90/,ед.Е, | 1 | | Олч | 7 | 3 | 21 | 22 |
| | | Вз. ОЗУ -300м берегозащитная | 21 | | | 65 | | | |
| | | полоса .Рлф.и Плж:пониженное. | | | | | | | |
| | | У-2, З-3, СГ-3. | | | | | | | |
| 11 | 1,8 | 2Е2П/90+70/20с2Лп/90/+Б | 1 | | Е | 5 | 3 | 23 | 28 |
| | | 1Лп/50/ 1Вз/90/,ед.Д/120/, | 22 | | П | 90 | | 22 | 26 |
| | | С/110/ Олч .Состав и полнота | | | Лп | | | 21 | 26 |
| | | неравномерны. ОЗУ -300 м бе- | | | Лп | | | 15 | 14 |
| | | регозащитная полоса.Пдл:кру - | | | Вз | | | 20 | 24 |
| | | шина,липа,жимолость - ср.гус- | | | Ос | | | 24 | 28 |
| | | тоты,Н=1м.Пчв:суглинистая | | | | | | | |
| | | влажная.Рлф.и Плж:пониженное. | | | | | | | |
| | | У-1, З-3, СГ-3. | | | | | | | |
| 12 | 4,0 | 4Д/150-200/ 4Лп/95+60/1Е1П | 1 | | Д | 9 | 4 | 23 | 44 |
| 12а | 1,1 | /110+80/+Б,Ос/90/ +50,ед.Вз, | 23 | | Лп | 170 | | 22 | 28 |
| | | Олч. Состав и полнота нера- | | | Е | | | 23 | 30 |
| | | вномерны, литер 12 - ОЗУ 300м | | | П | | | 22 | 28 |
| | | берегозащитная полоса. | | | | | | | |
| | | Пдр:6П4Е/5-15/+Д,Н=1м,3 тыс. | | | | | | | |
| | | шт/га - групповой, в том чис- | | | | | | | |
| | | ле надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: | | | | | | | |
| | | рябина,крушина,жимолость,липа | | | | | | | |
| | | - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:сугли- | | | | | | | |
| | | нистая влажная.Рлф.и Плж: ров- | | | | | | | |
| | | ный,пониженное. У-1, З-3, СГ-3. | | | | | | | |
| 13 | 1,3 | 8С2Б/35+45/,ед.С/80/ | 1 | | С | 2 | 1 | 7 | 10 |
| | | Пчв:торфянисто-болотные,сы - | 7 | | | 35 | | | |
| | | рые.Рлф.и Плж:пониженное. | | | | | | | |
| | | У-2, З-3, СГ-3. | | | | | | | |
| 14 | 7,6 | 4Б3Ос/50+40/2Лп/45/1Е/60+30/ | 1 | | Б | 5 | 2 | 21 | 16 |
| | | +П,Б,Ос/80/ .Пдр:6Е4П/5-10/, | 20 | | Ос | 50 | | 21 | 20 |
| | | Н=1,5м,2 тыс.шт/га-групповой, | | | Лп | | | 16 | 14 |
| | | в том числе надежный 1 тыс. | | | Е | | | 20 | 22 |
| | | шт/га.Пдл:липа,рябина,жимо - | | | | | | | |
| | | дость - ср.густоты,Н=1,5 метра | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и | | | | | | | |
| | | Плж:ровный. У-1, З-2, СГ-3. | | | | | | | |
| 15 | 8,9 | 8Б2Ос/50/+Лп,С,С/90/,Д/120/ | 1 | | Б | 6 | 2 | 21 | 18 |
| 15а | 1,2 | Пдл:липа,рябина,жимолость - | 21 | | | 50 | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | П | Елк С2 | 06 | 23 / 2 | 44 / 11 / 41 | 19 / 10 / 10 / 10 / 19 / 18 / 10 | 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 2 / 3 | 4 / 1 / 3 | | | 4 / 1 / 3 | Сан.р. |
| | П | Олтр. В4 | 05 | 15 | 18 | 18 | 3 | | | | | |
| | П | Елк С2 | 05 | 19 / 1 | 34 | 7 / 7 / 7 / 7 / 3 / 3 | 1 / 1 / 2 / 1 / 3 / 3 | 2 | | | | Сан.р. |
| | Ш | Дс.л С3 | 06 | 22 / 1 | 88 / 24 | 45 / 45 / 11 / 11 | 1 / 2 / 1 / 2 | 4 / 1 | | | | Сан.р. |
| | 1У | С.сф А5 | 04 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | П | Елк С2 | 08 | 21 | 160 | | | | | | | Прх.р.10% Ш очередь |
| | 1 | Елк. С2 | 09 | 23 | 204 / 28 | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, велесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | -ср.густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 16 | 18,0 | 5Б1Лп10яч10с/85+50/2Е/100+70/+П. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 7Е3П/5-20/, Н=1,5м, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га. Пдл: крушина, ива. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га, в.т.ч. ликвида 1 дек. га. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>2 | 3 | | Б<br>Лп<br>Ос<br>Одч<br>Е | 9<br>85 | 4 | | 24<br>20<br>24<br>20<br>22 | 28<br>18<br>32<br>22<br>30 |
| 17<br>17а<br>17б<br>17в | 12,0<br>12,0<br>1,6<br>1,6 | 7Б2Ос1С/45+55/+Лп,Е. Состав и полнота неравномерны. Литер 17-в - ОЗУ 300 метров берегозащитная подоса. Пдр: 10Е/5-15/+П, Н=1м, 2 тыс.шт. на га. Пдл: ивняк, рябина, крушина, жимолость - ср.густоты, Н=1,5м Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>2 | 1 | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>45 | 2 | | 21<br>21<br>20 | 16<br>18<br>22 |
| 18 | 1,3 | 8Б10с/70+50/1Е/70-90/, ед.С,Д Пдл: ива, крушина-ср.густоты, Н=1м. У-1, З-2, СГ-3. | 1<br>2 | 0 | | Б<br>Ос<br>Е | 7<br>70 | 3 | | 21<br>21<br>18 | 24<br>26<br>22 |
| 19<br>19а<br>19б<br>19в | 0,9<br>1,7<br>1,7<br>2,2 | 7С3Б/50/, ед.Ос,Е Литер 19-в - ОЗУ 300 метров берегозащитная подоса. Пдл: можжевельник-редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, СГ-2. | 1<br>1 | 7 | | С | 8<br>50 | 2 | | 17 | 18 |
| 20 | 1,0 | 4С6Б/45/, ед.Ос Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, СГ-2. | 1<br>1 | 5 | | С | 3<br>45 | 2 | | 15 | 14 |
| 21<br>21а | 0,2<br>2,7 | 4Лп2Б/50+60/1Лп/95/2Е1П/120 +90+70/+Д/150/, ед.Ва Состав и полнота неравномерны. Насаждение разновозрастное. ОЗУ-800 м берегозащитная подоса. Пдр: 5С5П/5-15/, Н=1м, 3 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл: ивняк, жимолость, крушина, рябина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>2 | 0 | | Лп<br>Лп<br>Б<br>Е<br>П | 5<br>50 | 2 | | 18<br>22<br>20<br>23<br>22 | 14<br>28<br>18<br>28<br>26 |
| 22<br>22а | 1,5<br>1,9 | Старица р.М.Кокшага, заболоченная. Берега заросли ивой, ольхой. ОЗУ-300м берегозащитная подоса. У-2, З-3, СГ-3. | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Елк<br>С3 | 06 | 19<br>2 | 342 | 171<br>34<br>34<br>69 | 3<br>2<br>3<br>1 | 36 | | | 36/18 | | Сан.р. |
| 1 | Елк<br>С2 | 09 | 24 | 288<br>288<br>38<br>39 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>П очередь |
| П | Еч<br>В3 | 04 | 10 | 13 | 10<br>2<br>1 | 2<br>3<br>1 | | | | | | |
| П | Сбр<br>А2 | 09 | 21 | 19<br>38<br>36<br>45 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>Ш очередь |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 11 | 11 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| П | Елк<br>С2 | 07 | 20 | 4<br>55 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 23 | 1,2 | 4С2Е2П/100+50/1Б1Лп/90/ Состав и полнота неравномерны.ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр: 6Е2П2С/5-25/, Н=1,5м, 3 тыс.шт/га - групповой,в том числе надежный 2тыс. шт/га. Пдл:липа,рябина,кру - тина,бересклет - ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Плж:ровный.Захламлен - ность общая 2 дек/га,в.т.ч. ликвида 1 дек/га. У-1, З-2, СГ-3. | 1 2 | | | С Е П Б Лп | 5 100 | 3 | 27 23 23 25 22 | 32 28 28 28 28 |
| 24 | 1,9 | 4П2Е/75/3Лп/50/1Б/60+80/,ед. С/110/.Состав разнородный,пол- нота неравномерна.ОЗУ-300 м берегозащитная полоса . Пдр:7Е2П1С/5-25/,Н=2метра, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. на га.Пдл:липа,рябина,круши- на - ср.густоты,Н=1,5метра. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный,повышенное. У-1, З-2, СГ-3. | 1 2 | | | П Е Лп Б | 4 75 | 2 | 21 21 17 22 | 22 24 18 20 |
| 25 | 5,0 | 4Лп/80/1Б+Ос 3Лп/50/1Е1П/120 +90/+Л/150/.Состав и полно- ед.Вз та неравномерны. Насаждение разновозрастное. ОЗУ -300 м берегозащитная по- лоса.Пдр:3Е2П/5-15/,Н=1 метр, 1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе 1 тыс.шт/га надеж- ный.Пдл:жимолость,рябина,кру- шина,бересклет бородавчатый- ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесча- ная свежая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, З-2, СГ-3. | 1 2 | | | Лп Б Е П Лп | 8 80 | 4 | 23 19 23 22 17 | 28 16 28 26 16 |
| 26 | 0,4 | Наносной песок по берегу | | | | | | | | |
| 26а | 0,4 | р.Малая Кокшага . ОЗУ-300 м. берегозащитная полоса. У-2, З-2, СГ-2. | | | | | | | | |
| 27 | 2,6 | 8Б1Ос/90+70/1С/110/+С+Ос,Б, Лп,Е/45/. Состав и полнота неравномерны.Пдл:липа,рябина, жимолость-ср. густоты,Н=1,5м Пчв.супесчаная влажная.Рлф.и Плж:ровный. У-1, З-2, СГ-3. | 1 2 | | | Б Ос С | 9 90 | 4 | 25 24 25 | 28 32 36 |
| 28 | 2,0 | 7Б1Ос/85/2Е/70-90/,ед.Лп Полнота неравномерна.Пдр:6П 4Е/5-10/,Н=1м,1,5 т.шт/га - групповой,в том числе надежный 0,7 т.шт/га.Пдл:липа,рябина, | 1 2 | | | Б Ос Е | 9 85 | 4 | 25 25 18 | 28 32 20 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. | Запас леса в десятках кбм.: сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | 1 | Сдк С2 | 06 | 23 / 2 | | 27 | 11 5 5 3 3 | 1 1 2 3 2 | 2 | | | | | Уб.сух. |
| 24 | П | Едк С2 | 07 | 21 / 1 | | 40 | | | 2 | | | | | Уб.сух. |
| 25 | П | Едк С2 | 07 | 22 | | 110 | 44 11 33 11 11 | 2 3 1 2 1 | | | | | | |
| 26 | | Наносной песок по берегу | | | | | | | | | | | | |
| 26а | | р.Малая Кокшага . ОЗУ-300 м. берегозащитная полоса. У-2, З-2, СГ-2. | | | | | | | | | | | | |
| 27 | П | Еч Вз | 05 | 17 / 2 | | 44 | 35 5 4 | 3 3 1 | 5 | | | | | Сан.р. |
| 28 | П | Едк С2 | 07 | 24 / 1 | | 48 | 33 5 10 | 2 3 1 | 2 | | | | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | крушина,жимолость - ср.густоты,Н=1,5м. Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1, э-2, сг-3. | | | | | | | | | |
| 29 | 3,4 | 50с3Б/95+55/1Лп/80/1Лп/40/+Е,С/60-80/. Состав и полнота неравномерны.Пдл:липа,рябина,жимолость,бересклет-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв :суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1<br>24 | | | Ос<br>Б<br>Лп<br>Лп | 10<br>95 | 4 | | 25<br>25<br>21<br>14 | 40<br>32<br>26<br>12 |
| 30 | 6,3 | 5С/130/1Е/120+80/3Б10с/90+50/+Лп/70/+С,Е,Лп/45/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:6Е 4П/5-15/,Н=1,5м,2,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина,жимолость,бересклет - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. Захламленность общая 2 дек/га. у-1, э-2, сг-3. | 1<br>25 | | | С<br>Е<br>Б<br>Ос | 7<br>130 | 4 | | 26<br>23<br>25<br>25 | 36<br>32<br>28<br>32 |
| 31 | 1,0 | 5Лп2Б2Ос1Е+Н/50/(20-30+40)+Лп/70/ Пдл:липа,рябина, жимолость,бересклет - ср.густоты ,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1<br>11 | | | Лп | 3<br>25 | 2 | | 12 | 10 |
| 32 | 4,4 | 5С/25-35/+Е 1С/45/,ед.С/100/ 3Б/25+35/1Б/45/+Ос.Состав и полнота неравномерны,группами .Пдд:крушина,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1<br>12 | | | С<br>С<br>Б<br>Б | 2<br>30 | 1 | | 11<br>17<br>9<br>18 | 8<br>18<br>6<br>14 |
| 33 | 2,0 | 8С/100+80/2Б/80/,ед.Ос Состав и полнота неравномерны.Пдр:10С/5-15/+Е,ед.Д.Пдд: можжевельник,рябина -редкий. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1, э-1, сг-2. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 24<br>23 | 32<br>26 |
| 34 | 1,1 | 5Б2Олч1Ос/50+40/ 1Лп/35+45/ 1Е/30/+40 +С/50/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,3 тыс.шт/га-групповой,в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,крушина, жимолость,рябина-густой,Н=1,5м Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж: пониженное у-1, э-3, сг-3. | 1<br>20 | | | Б<br>Ос<br>Олч<br>Лп<br>Е | 5<br>50 | 2 | | 21<br>22<br>19<br>15<br>18 | 18<br>20<br>16<br>12<br>20 |
| 35 | 0,3 | Л/к 1952г.6С3Б/20+30/+Е 1С/45/+Б.Состав и полнота неравномерны. | 1<br>9 | | | С<br>С<br>Б | 1<br>20 | 1 | | 7<br>15<br>8 | 6<br>16<br>6 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га-сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составу древесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Елк С2 | 04 | 15 / 1 | 51 | 25<br>15<br>5<br>6 | 3<br>3<br>2<br>1 | 3 | | | | Сан.р. |
| П | Слк С2 | 06 | 23 / 2 | 145 | 72<br>15<br>43<br>15 | 1<br>1<br>2<br>3 | 12 | | | 12- | Сан.р. |
| П | Елк С2 | 08 | 10 / - | 10 | | | | | | | Пр. .р.10/ П очередь |
| П | Сбр. А2 | 07 | 9 | 39 | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 06 | 22 | 44 | 35<br>9 | 1<br>2 | | | | | |
| П | Елк С3 | 08 | 20 | | | | | | | | Прх.р.10/ П очередь |
| П | Сбр. А2 | 06 | 4 | 1 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Береза,ель-естественная примесь.Пчв:песчаная свежая.Рлф. и Плж:возвышенное.Ед.деревья: 10С/95/,Н=22м,Д=28 см,1 дек. га. у-1, э-2, сг-2. | | | | | | | | | |
| 36 | 0,6 | 4С/35-45/6Б/25-35/+Е,Ос +25 Пдр:8С2Б/5-10/,Н=1м, 2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл:рябина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. у-1, э-2, сг-2. | 1 | 13 | | С | 2 40 | 1 | | 13 | 12 |
| 37 | 1,2 | 10С/45/ 03У-300 м берегозащитная полоса.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:возвышенное. у-1, э-1, сг-1. | 1 | 18 | | С | 3 45 | 2 | | 18 | 16 |
| 38 | 0,8 | 8С2Б/75+90/+Лп. 03У-300 метров берегозащитная полоса. Пдр: 7Е1П2С/5-20/,Н=1,5м,2 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:ли - па,рябина-ср.густоты,Н=1,5 м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:повышенное. у-1, э-2, сг-3. | 1 | 24 | | С | 4 75 | 2 | | 24 | 26 |
| 39 | 0,8 | 5Б/80/4Лп/70/ 1Д/80+110/ 03У- 300 м берегозащитная полоса. Пдр:5Е4П1Д/5-20/,Н=1,5м, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,0 тыс.шт/га Пдл:рябина,крушина,липа,жимолость - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв: суглинистая свежая.Рлф.и Плж: ровный.Захламленность общая 2 дек/га., в.т.ч.ликвида 1 дек. га. у-1, э-2, сг-3. | 1 | 23 | | Б<br>Лп<br>Д | 8<br>80 | 4 | | 25<br>21<br>23 | 28<br>24<br>34 |
| 40<br>40а | 0,4<br>0,4 | Сенокос суходольный,низкого качества,зарос ивой,березой, крушиной на 30-50%.Урожайность 3-4 ц/га.03У-300 м берегозащитная полоса. у-2, э-3, сг-3. | | | | | | | | | |
| 41 | 0,5 | Сенокос суходольный,среднего качества,чистый.Ед.Лп,Е,Д/60-80/ Урожайность 5-7ц/га.(территория бывшей пасеки).03У-300 м.берегозащитная полоса. у-1, э-1, сг-2. | | | | | | | | | |
| 42 | 5,6 | 6Лп/50+80/1Б/50+80/2Д/80-120/ 1Е+П/70+100/+Ос,Ва/50+80/ | 1 | 19 | | Лп<br>Б | 5<br>50 | 2 | | 18<br>20 | 18<br>18 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га: сырораст. | сухостойного | всего на выделе: сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр А2 | 05 | 7 | | 4 | | | | | | | |
| П | Сч В2 | 07 | 18 | | 23 | | | | | | | |
| 1 | Слк С2 | 06 | 22 | | 17 | | | | | | | |
| П | Елк. С2 | 05 | 17 | 1 | 13 | 6<br>5 | 2<br>2 | 1 | | | 1- | Сан.р. |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить Подсев кормовых трав |
| | | | | | | | | | | | | Подсев кормовых трав |
| | | | | | | | | | | | 11- | Ликвид.захл. |
| П | Елк С2 | 07 | 17 | | 95 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | Д | | | 21 | 26 |
| | | Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-800 м береговаитная полоса.Пдр:7Е3П/5-15/,ед.Д,Н=1м 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдл:жимолость,крушина, бересклет бородавчатый,липа - ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пдж:ровный. Захламленность общая 2 дек/га. у-1, э-2, сг-3. | | | | Е | | | 21 | 24 |
| 43 | 0,4 | 6Лп1Б/85+50/1Е/100+70/+Д/120/, ед.Ос 2Лп/45/,ед.Вз,И.Состав и полнота неравномерны.ОЗУ - 800 м береговаитная полоса. Пдл:жимолость,бересклет бородавчатый,липа -ср.густоты,Н.1м Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Пдж:ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1 2 | | | Лп Лп Б Е | 9 85 | 4 | 23 15 25 22 | 28 14 32 30 |
| 44 | 0,3 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | |
| 44а | 0,5 | трассы 10м. у-3, э-3, сг-3. | | | | | | | | |
| 45 | 0,9 | Спецплощадь шириной трассы по | | | | | | | | |
| 45а | 0,9 | 6,5 м с обеих сторон у-2, э-2, сг-2. | | | | | | | | |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 161,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 7,5 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 58,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: 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 |
| П | Едк С2 | 05 | 15 | 6 | 3 1 1 1 | 3 1 3 1 | | | | | | |
| | | | | 3039 | | | 78 | | | 87/19 | | |
| | | | | 136 | | | | | | | | |
| | | | | 1081 | | | | | | | | |
| | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | | спелых | | | |
| | | | | | Б | 22 | | | 887 | | | |
| | | | | | Ос | 5 | | | 106 | | | |
| | | | | | Лп | 17 | | | 173 | | | |
| | | | | | Е | 13 | | | 187 | | | |
| | | | | | С | 46 | | | 76 | | | |
| | | | | | Д | - | | | 66 | | | |
| | | | | | П | 12 | | | 42 | | | |
| | | | | | Ол | 18 | | | 44 | | | |
| | | | | | Вз | 3 | | | - | | | |
| | | | | Итого: | | 136 | | | 1081 | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,4 | удовлетвор. | |
| 2 | Лесные дороги шириной 4м | 1,3 | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 14 Общая площадь 125,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Непокрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| | | | | | 122,0 | | | 122,0 | 122,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | -1,0 | | 2,0 | | | 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 |
| | | | | | | 680 / 23 | 232 | 130 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гарь 1972 года С.Лш/А1 С.бр/А2 С.дм/В4

Рельеф и положение легковсхолмленный, повышенное

Почвы песчаные, слабоподзоленные, свежие и сухие, местами торфяно-глеевые, сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола-18км

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Мамчур

Считал

Проверил: начальник партии

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., здл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 1 | 4,9 | 9Б 1С/35/<br>Пройдена устойчивым низовым и верховым пожаром. Тип леса неоднородный. Местами переходит в С.дм/В4 1У кл. бонитета. По микропониженим древостой вываливается полностью. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. Захламленность общая 3дек.га, в т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>12 | | | Б | П | 35<br>2 | | 12 | 10 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 2<br>2а<br>2б | 19,0<br>4,0<br>0,5 | 7Б 10с 2С/35/<br>Древостой куртинами - 50% вываливается до 40%. Л/к 1964г. 10С под пологом в литере 2 на площади 0,08га - сгорели. Пчв: торфянистая сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 4дек.га, в том числе ливида 4дек.га. | 1<br>11 | | | Б | 1У | 35<br>2 | | 11 | 10 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 3 | 4,8 | 7Б 20с 10лч/40/+С<br>Пройдено устойчивым низовым пожаром в 1972г. Возможность вывивания до 20-30%. Тип леса неоднородный. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>16 | | | Б | 1У | 40<br>2 | | 16 | 14 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 4 | 2,7 | 6С 4Б/30/ ед.С/90/<br>Тип леса неоднородный. Пройден низовым и верховым пожаром. Древостой вываливается на 30-40%. Пчв: торфянистая, сырая Плж: пониженное. Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>6 | | | С | П | 30<br>1 | | 6 | 8 |
| 5<br>5а<br>5б | 0,6<br>1,0<br>0,4 | Осоко-сфагновое болото, верховое. Пройдено пожаром 1972г.<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая<br>Плж: пониженное. Захламленность общая 1дек.га. | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | лесин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.бр<br>А2 | 06 | -<br>7 | | | | 34 | | | 15-5 | | Сплошная сан.рубка<br>Густые л/к сосны |
| 1У | С.дм<br>В4 | 07 | -<br>7 | | | | 133<br>28<br>3 | | | 76-38<br>16-8<br>2-1 | | Сплошная сан.рубка<br>Ест.заращивание |
| П | С.ч.<br>В3 | 09 | 4<br>11 | 19 | | | 53 | | | 10- | | Сплошная сан.рубка<br>Густые л/к сосны |
| 1У | С.дм<br>В4 | 06 | -<br>3 | | | | 8 | | | 5- | | Сплошная сан.рубка<br>Естеств.заращивание |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | |
| 6 | 0,4 | 5С 5Б/35/<br>Сгорел полностью. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | |
| 7 | 5,2 | Редина 4С 6Б/40/ | 1 | | | С | П | 40 | 12 | 16 |
| 7а | 1,0 | Выдел сгорел полностью. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Л/к 1960г. на площади 1,2га тоже сгорел. Л/к 1965г. на пл. 2,5га- сгорели. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 12 | | | | | 1 | | |
| | | Гарь 1972г. по редине | | | | | | | | |
| 8 | 4,5 | 8С 2Б/15/ | 1 | | | С | Ш | 45 | 13 | 18 |
| 8а | 3,0 | Л/к 1964г. 10С на площади 1,1га, 0,25га, 0,4га, 0,3га, 1,06га - сгорели. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 13 | | | | | 2 | | |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | |
| 9 | 0,9 | 8Б 2С/30/ | 1 | | | Б | Ш | 30 | 6 | 8 |
| 9а | 0,6 | Древостой вываливается до 30-50%. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плж: пониженное. | 6 | | | | | 2 | | |
| 9б | 1,0 | | | | | | | | | |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | |
| 10 | 10,0 | 6С 4Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | |
| 11 | 1,2 | 7Б 3С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>13 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 13 | 12 |

| Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | на 1 га сыроврост. | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | |
| | Тип условий произрастания | | сухостойного | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I | С.лш<br>А1 | 06 | -<br>7 | | | | 3 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| II | С.лш<br>А1 | 02 | -<br>3 | | | | 16<br>3 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| II | С.лш<br>А1 | 02 | -<br>3 | | | | 14<br>9 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| I | С.сф<br>А5 | 05 | -<br>2 | | | | 2<br>1<br>2 | | | | | Сан. рубка<br>Ест. заращивание |
| I | С.бр<br>А2 | 06 | -<br>7 | | | | 70 | | | | | Сплошная сан. рубка<br>Густые л/к сосны |
| I | С.лш<br>А1 | 04 | -<br>5 | | | | 6 | | | | | Сплошная сан. рубка.<br>Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2,0 | 8Б 2С/30/ | 1 | | | Б | Ш | 30 | | 9 | 8 | | 1У | С.дм | 06 | - | | | | 8 | | | 10-6 | | Сплош.сан. |
| 12а | 2,0 | Древостой на 80% вываливается.Пчв: торфянисто-болотная сырая.Плж: пониженное. Захламленность общая 5дек.га в т.ч. ликвида 3дек.га. | 9 | | | | | 2 | | | | | | В4 | | 4 | | | | 8 | | | 10-6 | | рубка. Ликвидация захламлен. Естествен. заращивание |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2,5 | 8Б 2С/40/ | 1 | | | Б | 1У | 40 | | 13 | 12 | | Ш | С.бр. | 05 | - | | | | 15 | | | | | Сплошн. сан.рубка |
| | | Пройден верховым и низовым устойчивым пожаром.Пчв: супесчаная,свежая.Плж: повышенное. | 13 | | | | | 2 | | | | | | А2 | | 6 | | | | | | | | | Густые л/к сосны. |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2,1 | 7Б 3С/40/ | 1 | | | Б | 1У | 40 | | 15 | 14 | | Ш | С.лш | 05 | - | | | | 17 | | | | | Сплошн.сан. |
| 14а | 1,1 | Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.Пчв: песчаная сухая.Плж: повышенное. | 15 | | | | | 2 | | | | | | А1 | | 8 | | | | 10 | | | | | рубка. Густые л/к сосны. |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,6 | 4С 6Б/45/ | 1 | | | С | Ш | 45 | | 14 | 16 | | Ш | С.лш | 04 | - | | | | 4 | | | | | Сплошная сан. |
| 15а | 3,5 | Пройден устойчивым низовым | 14 | | | | | 2 | | | | | | А1 | | 6 | | | | 21 | | | | | рубка. |
| 15б | 0,7 | и верховым пожаром | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | Л/к сосны |
| 15в | 0,9 | Пчв: песчаная,сухая.Плж: повышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,0 | 8Б 20с/40/4И | 1 | | | Б | 1У | 40 | | 16 | 14 | | П | С.ч. | 08 | 4 | 4 | | | 10 | | | | | Сплош.сан. |
| | | Выдел пройден низовым пожаром в 1972г.Живой на 20-40%. | 16 | | | | | 2 | | | | | | В3 | | 10 | | | | | | | | | рубка. Естествен. заращивание |
| | | Сомнительный.Пчв: супесчаная, влажная.Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 21,0 | 8Б 2С/35/ ед.0с | 1 | | | Б | 1У | 35 | | 11 | 10 | | 1У | С.дм | 05 | - | | | | 105 | | | 42-42 | | Сплошн.сан. |
| | | Пройден устойчивым низовым пожаром.Древостой вываливается на 50%.В южной части у просеки на пл.0,2 л/к 1961г. сгорели.Пчв: торфянистая, сырая.Плж: пониженное. Захламленность общая 2дек.га в т.ч. ликвида - 2дек.га. | 11 | | | | | 2 | | | | | | В4 | | 5 | | | | | | | | | рубка. Естествен. заращивание |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 18 | 5,0 | 7С/25-35/ 3Е/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>10 | | | С<br>Б | 2 | 30<br>1 | | 9<br>13 | 10<br>12 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 19 | 5,6 | 8Б 2С/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вываливается на 50%. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. Захламленность общая 2дек.га в т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>11 | | | Б | 1У | 35<br>2 | | 11 | 8 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 20 | 8,0 | 6С 4Б/30/<br>Древостой весь вывалился. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. Захламленность общая 4дек.га, в том числе ликвида 2дек.га. | | | | С | П | 30<br>2 | | 6 | 8 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 21 | 1,7 | 5С 5Б/35/<br>Пройден устойчивым и верховым и низовым пожаром. Древостой вывалился на 50-70%. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. Захламленность общая 2 дек.га, в т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>9 | | | С | П | 35<br>1 | | 7<br>11 | 10<br>8 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 22 | 0,6 | 10С/110/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>23 | | | С | У1 | 100<br>4 | | 23 | 28 |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 125,0 | Итого | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика присевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 18 | I | С.лш А1 | 05 | -/5 | | | | 25 | | | | | Сплошн. сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 19 | 1У | С.дм В4 | 05 | -/3 | | | | 17 | | | 11-6 | | Сан. рубка Естествен. зарацив. |
| 20 | У | С.дм В4 | 07 | -/4 | | | | 32 | | | 32-16 | | Ликвид. захламлен. Естествен. зарацив. |
| 21 | 1У | С.дм. В4 | 04 | -/2 | | | | 8 | | | 8-2 | | Сан. рубка Естествен. зарацив. |
| 22 | III | С.лш А1 | 05 | -/16 | | | | 11 | | | | | Сплошн. сан. рубка л/к сосны |
| | | | | | | | | 680/25 | | | 232-130 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Западная граница | 1,07 | шир.4м.захлам в результате пожара | Расчистить |
| 2 | Северная граница | 1,16 | шир.4м.средне заросшая и захламлена в результате пожара | Разрубить до 6м. |
| 3 | Восточная просека | 1,06 | шир.0,3м. | Разрубить на 4м. |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Куярский

Лесхоз _____ (лесничество, заповедник)

Лесничество П

Группа лесов Эксплуатационная местного потребления

Хозяйственная часть _____

Приложение № 24

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационная эксплуатируемые

Категория лесов _____

15 Таксационное описание 122,0 га

Квартал № _____ Общая площадь _____

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 45,3 | 8,6 | 53,9 | | | 63,9 | | | 63,9 | 117,8 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электрострассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | -0,9/- | | 3,3 | | | 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 |
| 299 | | | | | 299 | 370 | 151 | 72 |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет, полнота, происхождение)

Гари 1963 года, в восточной части сосновые и березовые молодняки и средневозрастные П-IV классов бонитетов, тип леса С.лш-А1 С.бр-А2 С.дш-Б4 слабо волнистый, повышенное.

Рельеф местности

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие местами торфянисто-глеевые, сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Юшкар-Ола - 17км.

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Майчур

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Гарь 1972г.<br>Л/к 1960г. | | | | | | | | | |
| 1 | 2,7 | 6С/12/ 3С/40/ 1Б/35/<br>Выдел сгорел полностью. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>Б | | | С<br>С<br>Б | 1 | 12<br>1 | | 2,5<br>12<br>9 | 2<br>14<br>8 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 2 | 17,0 | 8Б 1Ос 1С/35/<br>Древостой весь выволен в результате пожара. На 50% сгорел Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 8дек.га. В т.ч. ликвида 4дек.га. | 1Б | | | Б | 1У | 35<br>2 | | 13 | 12 |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | |
| 3 | 3,6 | 6С 4Б/35/ + Ос<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром 1972года. Сгорел полностью. Пчв: супесчаная, свежая и влажная. Рлф: ровный. Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>2 | | 12 | 12 |
| 4 | 0,8 | 8С 2Б/40/ + Ос<br>Выдел пройден низовым пожаром в 1972г. Наблюдается пожелтение хвои на 0-40%. Выдел сомнительный. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>1Б | | | С | П | 40<br>1 | | 13 | 14 |
| 5 | 1,1 | 9С 1Б/35/<br>Полнота неравномерная. Пдр: 1 10С/5-10/ Н-1м. 2тыс.шт.га. групповой. Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>1 | | 12 | 14 |
| 6 | 0,2 | Осово-сфагновое болото, верховое. Пройдено низовым пожаром в 1972г. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плж: пониженное. | | | | | | | | | |
| 6а | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 6б | 1,0 | | | | | | | | | | |
| 6в | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 6г | 1,0 | | | | | | | | | | |
| 6д | 0,5 | | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.лш<br>А1 | 05 | -<br>2 | | | | | 5 | | | | | Сплошные. сан. рубки. Густые л/к сосны |
| 1У | С.дм<br>В4 | 06 | -<br>6 | | | | | 102 | | | 136-68 | | Уборка захламл. Естествен. зарастив. |
| П | С.ч.<br>В3 | 09 | -<br>12 | | | | | 43 | | | 7- | | Сплошные сан. рубки. Лесные культуры сосны |
| П | С.бр<br>А2 | 05 | 8 | | 2 | | | | | | | | |
| П | С.лш<br>А1 | 04 | 3 | | 8 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроракт. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 7 | 1,4 | Гарь 1972г. 7Б 3С/40/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плж: возвышенное. | 1 / 13 | | Б | 1У | 40 / 2 | 13 | 12 | III | С.лш А1 | 04 | - / 5 | | | | 7 | | | | Сплошные сан. рубки. Густые лесные культуры сосны |
| 8 | 1,6 | Гарь 1972г. 5Б 4Ос 1С/35/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Вывалившается по краям на 20%. Сомнительный. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 2дек.га. В т.ч. ликвида 1дек. га. | 1 / 13 | | Б | 1У | 35 / 2 | 13 | 12 | III | С.дм. В4 | 06 | - / 7 | | | | 11 | | | 3-2 | Сан.рубка. Естествен. заращив. |
| 9<br>9а<br>9б | 0,7<br>1,5<br>1,1 | Гарь 1972г. 8Б 2С/40/ + Ос ед.С/120/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1 / 15 | | Б | 1У | 40 / 2 | 15 | 14 | III | С.бр. А2 | 06 | - / 9 | | | | 6<br>14<br>10 | | | | Сплошн. сан. рубка<br>Густые лесные культуры сосны |
| 10 | 0,5 | Гарь 1972г. 10С/100/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1 / 23 | | С | У | 100 / 4 | 23 | 28 | III | С.лш А1 | 05 | - / 18 | | | 2 | 9 | | | | Сплошн. сан. рубка<br>Густые л/к сосны |
| 11 | 0,7 | Гарь 1972г. 7Б 10с 2С/35/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вывали - вается на 30-40%. Сомнительный. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 2дек.га. В т.ч. ликвида 1дек.га. | 1 / 4 | | Б | 1У | 35 / 2 | 11 | 10 | 1У | С.дм В4 | 06 | - / 6 | | | | 4 | | | 1-1 | Сплошн. сан. рубка<br>Естествен. заращив. |
| 12 | 2,4 | 6Б 10с 3С/35/ Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1 / 11 | | Б | 1У | 35 / 2 | 11 | 10 | 1У | С.дм В4 | 06 | 6 | 14 | | | | | | | |
| 13<br>13а<br>13б | 0,8<br>10,0<br>1,0 | 8Б 10с 1С/35/ Пдл: крушина ср.густоты Н-1м. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1 / 11 | | Б | 1У | 35 / 2 | 11 | 10 | 1У | С.дм В4 | 07 | 7 | 6<br>70<br>7 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 14 | 2,0 | Гарь 1972г.<br>8С 2Б/45/ ед.С/90/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром.Сомнительный. Частично вываливается на 10-20%.<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное.Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>11 | | | С | Ш | 45<br>2 | 11 | 12 | 1У | С.лм<br>В4 | 06 | -<br>7 | | | | 14 | | | 2- | | Сплошн.сан.рубка<br>Естествен. заращив. |
| 15 | 1,2 | Гарь 1972г.<br>8Б 10с 1С/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром.Древостой вываливается на 20-30%.Пчв: торфянистая, сырая.Плк: пониженное.Захламленность общая 2дек.га.В т. ч. ликвида 1 дек.га. | 1<br>11 | | | Б | 1У | 35<br>2 | 11 | 10 | 1У | С.лм.<br>В4 | 06 | -<br>6 | | | | 7 | | | 2-1 | | Сан.рубка.<br>Естествен. заращив. |
| 16<br>16а<br>16б | 2,0<br>2,8<br>0,2 | Л/к 1956г.<br>8С/16/ 2С/35/ + Б<br>Состав и полнота неравномерные.Сосна /35/ естественного происхождения.Пчв: песчаная, сухая.Плк: повышенное. | 1<br>6 | | | С<br>С | 1 | 16<br>1 | 5<br>11 | 4<br>14 | Ш | С.лш<br>А1 | 07 | 4 | 8<br>11<br>1 | | | | | | | | |
| 17 | 7,0 | 8С 2Б/30/<br>Полнота неравномерная.Пдл: ракитник,можжевельник редкий И-1м. Пчв: песчаная,сухая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>10 | | | С | П | 30<br>1 | 10 | 12 | П | С.лш<br>А1 | 05 | 5 | 35 | | | | | | | | |
| 18 | 1,8 | 7Б 3С/30/ + 0с<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник редкий И-0,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>11 | | | Б | Ш | 30<br>2 | 11 | 10 | Ш | С.бр<br>А2 | 05 | 5 | 9 | | | | | | | | |
| 19 | 13,0 | Гарь 1972г.<br>8С 2Б/30+40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>9 | | | С | П | 30<br>1 | 9 | 10 | Ш | С.лш<br>А1 | 06 | -<br>5 | | | | 65 | | | | | Сплош.сан.рубка<br>Густые л/к сосны |
| 20<br>20а | 5,0<br>2,0 | Гарь 1972г. Л/к 1956г.<br>7С/16/ 3С/35/+Б<br>Пройден устойчивым верховым и низовым пожарами.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>5 | | | С<br>С | 1 | 16<br>1 | 3<br>10 | 2<br>12 | Ш | С.лш<br>А1 | 07 | -<br>3 | | | | 15<br>6 | | | | | Сплошн.сан.рубка<br>Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | на 1 га сыропраст. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 21 | 2,0 | 7Б 10с 2С/40/<br>Пройден низовым пожаром в 1972 году. Сомнительный.<br>Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>14 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 14 | 12 | | III | С.бр А2 | 05 | 7 | 14 | | | | | | | | Сан. рубка 40% |
| 22 | 0,7 | 7Б 10с 2С/40/<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плж: повышенное. | 1 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 14 | 12 | | III | С.бр А2 | 05 | 7 | 5 | | | | | | | | |
| 23 | 1,4 | Л/к 1941г.<br>10С/3I/ +С/45/ ед.Б<br>Посадка рядами. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>4 | | | С | П | 3I<br>1 | 9 | 10 | | III | С.лш А1 | 07 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| 24 | 2,0 | 7Б 3С/40/<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>15 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 15 | 14 | | III | С.ч. В3 | 07 | 11 | 22 | | | | | | | | |
| 25<br>25а | 1,8<br>6,0 | Гарь 1972г.<br>7С 3Б/35/ ед.Ос<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Л/к 1969г. на пл. 1,8га - сгорели.<br>Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 | | III | С.лш А1 | 05 | -<br>6 | | | | 8<br>36 | | | | | Сплошн. сан. рубки. Густые л/к сосны. |
| 26 | 2,6 | Гарь 1972г.<br>Л/к 1955г.<br>10С/17/ + С,Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>5 | | | С | 1 | 17<br>1 | 5 | 4 | | III | С.лш А1 | 07 | -<br>3 | | | | 8 | | | | | Сплошн. сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 27 | 2,2 | Л/к 1955г.<br>10С/17/ + С,Б/40/<br>Полнота неравномерная. Посадка рядами. Пчв: песчаная, сухая<br>Плж: повышенное. | 1<br>5 | | | С | 1 | 17<br>1 | 5 | 4 | | III | С.лш А1 | 07 | 3 | 7 | | | | | | | | |
| 28 | 1,7 | 8Б 2С/40/<br>Л/к 1969г. на площади 0,7га, создаваемые под пологом в порядке реконструкции погибли<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>13 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 13 | 12 | | III | С.бр А2 | 05 | 6 | 10 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Нар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус (ср. высота яруса | Поколение | Ось элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 29<br>29а | 6,0<br>1,5 | 8Б 2С/30/<br>Состав и полнота неравномерные. Пчв: торфянисто-болотная мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>7 | | Б | III | 30<br>2 | 7 | 6 |
| 30 | 2,7 | 7С 3Б/45/<br>Тип леса неоднородный.<br>Пчв: супесчаная и торфянистая сырая. Рлф: ровный. Плк: пониженное. | 1<br>13 | | С | III | 45<br>2 | 13 | 14 |
| 31 | 1,9 | 8С 2Б/40/<br>Пдл: ракитник редкий. Н-0,5м.<br>Пчв: песчаная сухая и свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>12 | | С | П | 40<br>1 | 12 | 14 |
| 32 | 1,8 | 7С 3Б/35-25/<br>Состав и полнота неравномерные. Под пологом в 1969г. в порядке реконструкции созданы л/к 10С/3/ в тракторные борозды. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Посадка рядами 10С 1969г. в борозды /3х0,6м/ Смешение С-Б-Ив-С. 7000 пос. мест на га. Приживаемость 60% Оценка удовлетворит. Пчв: песчаная, сухая и свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>12 | | С | П | 35<br>1 | 12 | 16 |
| 33 | 1,1 | 8Б 2С/35/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>10 | | Б | 1У | 35<br>2 | 10 | 8 |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 122,0 | Итого | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| | У | С.сф. А5 | 06 | 3 | 18<br>5 | | | | | | | | |
| | III | С.дм В4 | 05 | 7 | 19 | | | | | | | | |
| | III | С.лш А1 | 05 | 7 | 13 | | | | | | | | |
| | П | С.лш А1 | 04 | 4 | 5 | | | | | | | | Дополнение лесные культуры в окнах |
| | 1У | С.дм В4 | 05 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | 299 | | | 370 | | | 151-72 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная граница шириной 15м. | 1,1км. | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м. | 1,1км. | слабозаросшая | Расчистить на всю ширину |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Юлярский (леспромхоз, лесхозхоз)

Лесничество

Группа лесов Чернушкинское

Хозяйственная часть II Эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 16 Общая площадь 108,0

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 77,5 | 26,1 | 103,6 | | 2,4 | | | | 2,4 | 106,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 0,3 | | | 0,3-1,0 | | 0,4 | | | 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 |
| 716 | | 188 | 7 | | 723 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые 1-III классов возраста, березовые II-V классов возраста, II-III классов бонитетов, типы леса С.лш-А1, С.бр.-А2, С.дм-В4

Рельеф и положение: слабо всхолмленный, среднее

Почвы: слабо и среднеподзоленные, песчаные, свежие, сухие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 16км.

Класс пожарной опасности: II

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Малыгх Проверил: начальник партии Оборин

Считал Чер

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подпочва. Ед. перевала, их возраст и запас на 1 га. Подр. нат., вред. вне. Наличие тела, сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Экономическая в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. деловая | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных лесах, состав элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,3 | 5С 5Б/3Б/<br>Пдл: ракитник,можжевельник редкий, В-0,5м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| 2<br>2а | 0,6<br>5,0 | Лесные культуры 1940г.<br>10С/3Г/ 4 Б,С/4Б/<br>Посадка рядами.Полнота резко неравномерна.Участок захрущевлен. Состояние л/к угнетенное.Наблюдается пожелтение хвои на 50%. Пдл: ракитник,можжевельник редкий В-1м.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>8 | | | С | П | 32<br>1 | 8 | 10 |
| 3 | 6,3 | Л/культуры 1956г.<br>8С/10/ 2С/40/+ Б<br>Состав и полнота резко неравномерные.Посадка рядами.Участок захрущевлен.Наблюдается усыхание л/к до 10%.Пдл: ракитник ср. густоты В-0,5м.Пчв: песчаная, сухая.Плк: повышенное. | 1<br>5 | | | С<br>С | 1 | 16<br>1 | 3,5<br>12 | 4<br>16 |
| 4<br>4а | 2,0<br>0,6 | 10С/8С/<br>Полнота неравномерная.Пдр:10С /5-20/ В-1,5м. 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: ракитник,можжевельник редкий В-1м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | С | 1У | 80<br>3 | 23 | 28 |
| 5<br>5а | 8,7<br>2,0 | 9С/3Б/ 1С/4Б/ + Б<br>Состав и полнота неравномерные Пдл: можжевельник редкий,В-1м. Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>9 | | | С<br>С | П | 30<br>1 | 8<br>14 | 10<br>18 |
| 6 | 1,8 | 7Б 10с 3С/4Б/<br>Пдл: ракитник редкий В-0,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | Б | У | 45<br>2 | 18 | 16 |
| 7 | 6,4 | 6Б 10с 3С/3Б/ ед.С/9Б/<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>9 | | | Б<br>0с<br>С | 1У | 35<br>2 | 10<br>9<br>7 | 8<br>8<br>10 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составу лесных пород: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составу лесных пород: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: ветра | Запас на выделе в десятках кбм: ёлинчных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общий запас/дел. в т.ч. деловой | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | II | С.бр. А2 | 06 | 7 | | 9 | | | | | | | |
| 2 | III | С.лм А1 | 06 | 5 | | 3<br>25 | | | | | | | Выборочная сан. рубка.Л/к сосны по открытым местам. |
| 3 | III | С.лм А1 | 06 | 3 | | 19 | | | | | | | |
| 4 | II | С.бр А2 | 06 | 22 | | 44<br>13 | 57 | 1 | | | | | |
| 5 | II | С.лм А1 | 07 | 6 | | 52<br>12 | | | | | | | |
| 6 | II | С.бр А2 | 06 | 13 | | 23 | | | | | | | |
| 7 | 1У | С.лм Б4 | 08 | 6 | | 38 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус<br>Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса<br>Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст<br>гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет<br>Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам<br>запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.<br>сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 8 | 4,6 | 8Б 2С/40/ + 0с<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>15 | | Б | 1У | 40<br>2 | 15 | 14 | Ш | С.бр<br>А2 | 05 | 8 | 37 | | | | | | | |
| 9<br>9а | 5,5<br>2,5 | 6Б 3Ос 1С/35/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина редкий. Н-1м. Пчв: торфянистая,сырая Плж: пониженное. | 1<br>13 | | Б | 1У | 35<br>2 | 13 | 12 | Ш | С.дм<br>В4 | 07 | 9 | 39<br>38 | | | | | | | |
| 10 | 0,8 | Сенокос пойменный среднего качества по осоко-сфагновому болоту.Урожайность 4-6 ц/га,зарос ед.Б/25/ 6/8 10кбм./га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить |
| 11<br>11а<br>11б | 0,4<br>1,0<br>1,0 | Редина 7С 3Б/40/<br>Пдр: 10С/5-15/ Н-0,5м. 1тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.Пдл:. ракитник,можжевельник редкий Н-0,5м.Пчв: песчаная,сухая Плж: повышенное. | 1<br>13 | | С<br>Б | Ш | 50<br>1 | 12<br>14 | 16<br>14 | Ш | С.лш<br>А1 | 02 | 3 | | | | 1<br>3<br>3 | | | | Л/к сосны в площадки 1х1м |
| 12 | 19,0 | 8Б 10с 1С/30/<br>Полнота неравномерная.<br>Пчв: торфянисто-болотная, сырая.Плж: пониженное. | 1<br>8 | | Б | Ш | 30<br>2 | 8 | 6 | 1У | С.дм<br>В4 | 06 | 4 | 76 | | | | | | | |
| 13 | 1,9 | 8Б 10с 1С/45/<br>Полнота группами.Пдл: крушина редкий. Н-1м.Пчв: торфянистая,сырая.Плж: пониженное. | 1<br>15 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | 15<br>15<br>15 | 12<br>14<br>14 | Ш | С.дм<br>В4 | 08 | 12 | 23 | 18<br>2<br>3 | 1<br>1<br>1 | | | | | |
| 14 | 1,2 | 5С 5Б/30/ ед.С/90/<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 8<br>11 | 8<br>8 | Ш | С.бр<br>А2 | 07 | 7 | 8 | | | | | | | |
| 15 | 5,3 | 10С/80/ ед.Б<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 1,5тыс шт.га групповой,в т.ч. надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий Н-1м.Пчв: песчаная,сухая.Плж: повышенное. | 1<br>21 | | С | 1У | 80<br>3 | 21 | 28 | П | С.лш<br>А1 | 05 | 16 | 85 | 85 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых сост. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 16 | 3,2 | 7Б 3С/40/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник редкий, Н-0,5м.Пчв: песчаная,сухая. Плж: повышенное. | 1<br>13 | | Б | 1У | 40<br>2 | 13 | 14 | Ш | С.бр.<br>А2 | 04 | 6 | 19 | | | | | | | |
| 17 | 3,3 | 5С 5Б/30/<br>Состав и полнота неравномерные.Пчв: торфянистая,сырая. Плж: пониженное. | 1<br>7 | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 7<br>6 | 10<br>6 | 1У | С.дм<br>В4 | 05 | 3 | 10 | | | | | | | |
| 18 | 4,0 | 6С 4Б/35+25/<br>Состав и полнота неравномерные.В 1969г. созданы л/к под пологом 10С/3/ в порядке реконструкции на площади 3,0га.Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.Посадка рядами 10С 1969г. в тракторные борозды /3х0,6м/ по молодняку. Смешение С-С-С-С. 7000 пос. мест на га.Приживаемость 60% Оценка удовлетвор.Пчв: песчаная,сухая и светая. Рлф: ровный. | 1<br>12 | | С<br>Б | П | 35<br>1 | 12<br>13 | 16<br>14 | Ш | С.лш<br>А1 | 04 | 5 | 20 | | | | | | | |
| 19 | 0,4 | Болото осоко-сфагновое, верховое. Единично поросшее С,Б/30/ 8/10.Пчв: торфянисто-болотная,мокрая.Плж: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3,2 | Л/к 1956г. 7С/16/ 2С 1Б/45/<br>Состав и полнота резко неравномерные. С,Б старшего возраста-естественная примесь.Пдл: ракитник редкий, Н-0,5м. Пчв: песчаная,сухая.Плж: повышенное. | 1<br>7 | | С<br>С<br>Б | 1 | 16<br>1 | 5<br>12<br>13 | 4<br>16<br>14 | Ш | С.лш<br>А1 | 05 | 3 | 10 | | | | | | | |
| 21<br>21а | 8,0<br>0,2 | Л/к 1940г. 10С/32/<br>Пчв: песчаная,сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>8 | | С | П | 32<br>1 | 8 | 10 | Ш | С.лш<br>А1 | 08 | 6 | 48<br>1 | | | | | | | |
| 22 | 2,8 | Л/к 1940г. 10С/32/ ед.Б<br>Пройден низовым пожаром прошлых лет.Пчв:песчаная,сухая. Плж: повышенное. | 1<br>8 | | С | П | 32<br>1 | 8 | 10 | Ш | С.лш<br>А1 | 06 | 5 | 14 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Ося элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 23 | 2,4 | 10С/70+90/ ед.Б<br>Пдл: мокревельник редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | С | 1У | 70<br>3 | | 21 | 26 |
| 24 | 0,3 | 9С 1Б/15+25/ по вырубке 1957г Полнота группами.Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>3 | | | С | 1 | 15<br>1 | | 3 | 2 |
| 25 | 1,5 | 9С 1Б/30/<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.<br>Пчв: песчаная,свежая.<br>Плк: повышенное. | 1 | | | С | П | 30<br>1 | | 9 | 10 |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 108,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 10,3 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.бр А2 | 06 | 19 | 46 | 46 | 1 | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 06 | 2 | 1 | | | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 06 | 5 | 8 | | | | | | | |
| | | | | 716 | | | | 7 | | | |
| | | | | 188 | | | | | | | |

В том числе по породам:

| | присп. |
|---|---|
| С | 188 |
| Итого | 188 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная граница шириной 15-25м | 1,0км. | хорошее | |
| 2. | Восточная просека шириной 0,5м. | 1,1км. | удовлетв. | Разрубить на 4м. |
| 3. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 1,3км. | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

Таксационное описание

Квартал № 17 Общая площадь 116,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 104,5 | 0,4 | 104,9 | | | | | | | 104,9 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 10,0 | | | 0,1-1,0 | - | | | | 11,1 |

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 |
| 1639 | 724 | 505 | | | 1639 | 28 | 9 | - |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые IV-V классов возраста, сосновые I-III классов возраста II-IV классов бонитетов, типы леса $С_{АТ}$ С.бр-А2, С.ди-В1.

Рельеф и положение слабовсхолмленный, среднее.

Почвы слабо и среднеподзоленные, песчаные, свежие сухие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 15км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 2,2 | 8С/30/ 1С/50/ ед.С/90/ 1Б/30/ Состав и полнота неравномерные. В северо-западной части на пл. 0,1га 10С/85/ 21/28 Ш/С.лш+А1 р-03Ф.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: песчаная сухая. Плк: повышенное. | 1 | | | С | П | 30 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | С | | 1 | 16 | 20 | Ш | С.лш А1 | 06 | 6 | | 13 | | | | | | | |
| | | | | | | Б | | | 11 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5,9 | 9С 1Б/45+35/ | 1 | | | С | Ш | 45 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 2а | 1,6 | Полнота неравномерная.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 14 | | | | | 2 | | | Ш | С.лш А1 | 07 | 12 | | 71 19 | | | | | | | |
| 3 | 2,8 | 10С/80+100/ ед.Б/50/ | 1 | | | С | 1У | 80 | 28 | 26 | | | | | | | | | | | | | |
| 3а | 1,8 | Полнота неравномерная.Местами тип леса переходит в С.лш/А1 Ш бонитета.Пдр: 10С/5-10/ Н-2,0м. 4тыс.шт.га. групповой, в том числе надежный 2тыс.шт.га Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. | 28 | | | | | 8 | | | П | С.бр. А2 | 06 | 22 | | 62 39 | 101 | 1 | | | | | |
| 4 | 3,0 | 4С 5Б 10с/50/+С/100/ | 1 | | | С | Ш | 50 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные Тип леса неоднородный. | 18 | | | Б | | 2 | 19 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пдр: 10Е/5-15/ Н-1,5м. 2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: крушина,можжевельник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,влажная.Плк: пониженное.Захламленность общая 2дек.га. | | | | Ос | | | 19 | 20 | П | С.ч. Б3 | 08 | 18 | | 54 | | | | | | 6- | Прх.р.10% П очер. |
| 5 | 4,1 | 9С/80+50/ 1Б/70/ | 1 | | | С | 1У | 80 | 23 | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 3тыс.шт га групповой ,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-2м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 28 | | | Б | | 3 | 23 | 24 | П | С.бр. А2 | 07 | 25 | | 103 | 93 10 | 1 2 | | | | | Эталон хоз-ва |
| 6 | 3,0 | 7С 3Б/45/ | 1 | | | С | Ш | 45 | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: ракитник,можжевельник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 16 | | | Б | | 2 | 17 | 14 | П | С.бр А2 | 07 | 15 | | 45 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | 15,0 | 8Б 10с 1С/45/<br>Состав и полнота неравномерные - группами. Пдл: крушина редкий Н-1м. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1<br>15 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | 15<br>16<br>14 | 12<br>14<br>14 |
| 8 | 1,8 | 9С 1Б/90/ + С/45/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 2,5тыс.шт.га, в т.ч. надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий, Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С<br>Б | У | 90<br>4 | 24<br>23 | 30<br>26 |
| 9 | 0,7 | 7Б 3С/45/ + Ос<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 1<br>17 | | Б | У | 45<br>2 | 17 | 16 |
| 10 | 10,0 | Сенокос пойменный среднего качества по осоко-сфагновому болоту. Урожайность 4-7ц/га Зарос ивой, березой, ольхой на 20-30%. | | | | | | | |
| 11<br>11а | 1,7<br>2,2 | 8Б 10с 1С/45/<br>Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1<br>14 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | 14<br>14<br>14 | 12<br>14<br>14 |
| 12 | 10,0 | 10С/80/ ед.Б/75/ ед.С/45/<br>Полнота неравномерная. Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м. Пчв: песчаная, сухая. Плж: пониженное. | 1<br>21 | | С | 1У | 80<br>3 | 21 | 28 |
| 13 | 10,0 | 10С/35/ + Б ед.С/80/<br>Полнота неравномерная. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | С | П | 35<br>1 | 11 | 10 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоев: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика преобладающих, спелых по составу древостоев: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Ш | С.дм.<br>В4 | 08 | 12 | 180 | 144<br>18<br>18 | 1<br>1<br>1 | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 04 | 15 | 27 | 24<br>3 | 1<br>2 | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 11 | 8 | | | | | | | |
| Ш | С.дм<br>В4 | 07 | 10 | 17<br>22 | 31<br>4<br>4 | 1<br>1<br>1 | | | | | |
| П | С.лш<br>А1 | 05 | 16<br>1 | 160 | 160 | 1 | 10 | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 07 | 8 | 80 | | | | | | | |

Расчистить

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | 12,0 | 7С/85/ 3С/45/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 4тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 3тыс.шт.га. Пдл: можжевельник,ракитник редкий, Н-1м.Пчв: песчаная, сухая.Плж: повышенное. | 1<br>19 | | С<br>С | У | 85<br>4 | 21<br>15 | 30<br>14 |
| 15 | 0,6 | 6С 4Б/10-20/ по бывшему осо-ко-сфагновому болоту.Полнота неравномерная.Пчв: торфянисто-болотная,сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>2 | | С | 1 | 15<br>1 | 2 | 4 |
| 16 | 11,0 | 10С/90/<br>Пдр: 10С/5-25/ Н-2м. 1,5тыс. шт.га групповой,в том числе надетный 1,0тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий,Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | У | 90<br>4 | 24 | 28 |
| 17 | 9,7 | 10С/70+90/ ед.Б<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 2тыс шт.га групповой Н-1тыс.шт.га<br>Пдл: можжевельник редкий, Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | С | 1У | 70<br>3 | 21 | 26 |
| 18 | 1,3 | 10С/80/<br>Пдл: можжевельник редкий.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>22 | | С | 1У | 80<br>3 | 22 | 30 |
| 19 | 0,7 | 9С 1Б/30/<br>Пдл: ракитник редкий.Н-0,5м<br>Пчв: песчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>9 | | С | П | 30<br>1 | 4 | 10 |
| 20 | 0,4 | Л/культуры 1940г. 10С/32/<br>Посадка рядами.Пчв: песчаная сухая.Плж: повышенное. | 1<br>8 | | С | П | 32<br>1 | 8 | 10 |
| 21 | 1,5 | 8С 2Б/45/ ед.С/95/<br>Пчв: песчаная,свежая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>15 | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 06 | 16<br>1 | 192 | 134<br>58 | 1<br>1 | 12 | | | | | | |
| 1У | С.сф.<br>А5 | 04 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 26 | 286 | 286 | 1 | | | | | | | Этало хоз-ва |
| П | С.бр<br>А2 | 06 | 19 | 184 | 184 | 1 | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 20 | 26 | 26 | 1 | | | | | | | |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 06 | 5 | 4 | | | | | | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 08 | 6 | 2 | | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 13 | 20 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прис., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22 | 1,4 | 6Б/55/ 40лч/60/+Б/80/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдл: крушина, ива редкий, Н-1,5м. Пчв: илювато-болотная, сырая. Плк: пойма р. Рагутки. Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>20 | | Б<br>Олч | У1 | 55<br>3 | 20<br>20 | 18<br>24 |
| 23 | 0,5 | 5С 5Б/40+30/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>12 | | С<br>Б | П | 40<br>1 | 13<br>11 | 12<br>10 |
| | 0,1 | Дороги | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 116,0 | Итого | | | | | | | |
| | 48,7 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 31,1 | спелых и перестойных | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Е.бол<br>С4 | 06 | 15<br>1 | 21 | 12<br>9 | 2<br>3 | 1 | | | 3- | |
| П | С.бр<br>А2 | 05 | 6 | 3 | | | | | | | |
| | | | 1639 | | | | 23 | | | 9- | |
| | | | 724 | | | | | | | | |
| | | | 595 | | | | | | | | |

В том числе по породам:

| | приспев. | спелых |
|---|---|---|
| С | 524 | 564 |
| Б | 178 | 22 |
| Ол | - | 9 |
| Ос | 22 | - |
| Итого | 724 | 595 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная граница шир.15-25м. | 1,1км. | хорошее | |
| 2. | Восточная просека шир.4м. | 1,1км. | хорошее | |
| 3. | р.Рагутка шир.2-3м | 0,1км. | | |
| 4. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 0,5км. | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов П

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 18 Общая площадь 118 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 93,8 | 3,4 | 97,2 | | | | | | | 97,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 14,5 | | 0,4 | 0,9/- | | | | | 15,8 |

### 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 |
| 1545 | 32 | 896 | | 3 | 1548 | | 26 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые 1У-УП классов возраста и сосновые П-1У классов возраста, 1-1У классов бонитетов С.лм-А1, С.бр-А2, С.ч.-В3, С.дм-В4, С.ос.сф-А5

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы супесчаные, слабо и среднеоподзоленные, сухие и свежие, местам торфянисто-болотные

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола-18,5км.

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирован

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Подр., подл., покр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 4,6 | 8С 2Б/45+3Б/ | 1 | | | С | Ш | 45 | | 16 | 16 |
| 1а | 0,4 | Состав и полнота неравномерные | 16 | | | Б | | 2 | | 17 | 14 |
| 1б | 1,4 | Берёза в составе куртинами. Пдл: можжевельник редкий Н-1м Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| 2 | 2,7 | 6С 4Б/45+3Б/ ед.С/75/ | 1 | | | С | Ш | 45 | | 15 | 14 |
| | | Состав и полнота неравномерные, группами. Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 2,5 тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс. шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 16 | | | Б | | 2 | | 17 | 14 |
| 3 | 0,4 | 8С 2Б/45/ | 1 | | | С | Ш | 45 | | 16 | 16 |
| | | Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | 16 | | | | | 2 | | | |
| 4 | 2,2 | 10С/75/ ед.Б | 1 | | | С | 1У | 75 | | 19 | 22 |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 19 | | | | | 3 | | | |
| 5 | 10,0 | 7С/70/ ед.Б/60/ 3С/45/+Б/45/ | 1 | | | С | 1У | 70 | | 21 | 24 |
| 5а | 1,9 | Полнота неравномерная. Куртинами до 0,3га 10С/35/ 12/12 0,8. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.лш-А1 Пдр: 8С 2Е/5+10/ Н-1м. 2тыс.шт га групповой, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 20 | | | С | | 3 | | 18 | 18 |
| 6 | 3,2 | 10С/65+4Б/ ед.Б | 1 | | | С | 1У | 65 | | 21 | 22 |
| | | Пдр: 10С/5-1Б/ +Е Н-1,5м. 1тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт.га. Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 21 | | | | | 3 | | | |
| 7 | 0,6 | Л/культуры 1939г. 10С/35/+Б/ ед.Б | 1 | | | С | П | 35 | | 11 | 12 |
| | | Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 11 | | | | | 1 | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.бр В2 | 07 | 14 | 64 | | | | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | 20 | | | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 07 | 14 | 38 | | | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 08 | 16 | 6 | | | | | | | Прх.р.10% Ш очередь |
| Ш | С.д В4 | 06 | 16 | 35 | 35 | 1 | | | | | |
| П | С.бр А2 | 08 | 23 | 230 | 192 | 1 | | | | | |
| | | | | 44 | 82 | 1 | | | | | |
| 1 | С.ч. В2 | 07 | 22 | 70 | 70 | 1 | | | | | Эталон хоз-ва |
| Ш | С.лш А1 | 07 | 8 | 5 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 8 | 0,6 | 7С 3Б/55/<br>Пдл: можжевельник редкий Н-2м. Пчв: супесчаная,свежая Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | С<br>Б | Ш | 55<br>2 | | 18<br>18 | 20<br>18 |
| 9 | 8,7 | Сенокос пойменный среднего качества.Зарос на 20% ивой, березой,крушиной. Кд. зарос Б/25-45/ Урожайность 4-6ц/га Плж: пойма р.Рагутки. | | | | | | | | | |
| 10 | 1,0 | 10Б/45/ ед.С<br>Полнота неравномерная.Пдл: крушина редкий Н-1м. Пчв: торфянистая,сырая.Плж: пониженное. | 1<br>14 | | | Б | У | 45<br>3 | | 14 | 14 |
| 11<br>11а | 1,5<br>0,3 | 8Б 10с 1С/50+40/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 50<br>2 | | 19<br>19<br>20 | 18<br>20<br>22 |
| 12<br>12а<br>12б<br>12в<br>12г | 0,7<br>2,3<br>0,6<br>0,5<br>1,7 | Сенокос пойменный среднего качества по осоковому болоту Зарос на 50% и более ивой, березой,крушиной /15-25/ Кд. и группами 6Б 40дч/35-45/ 14/12.Урожайность 4ц/га. Плж: пойма р.Рагутки. | | | | | | | | | |
| 13 | 0,9 | 6Б 10с/65/ 3С<br>Пдл: рябина,крушина,можжевельник редкий Н-1м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>С | УП | 65<br>4 | | 24<br>23<br>23 | 24<br>26<br>26 |
| 14 | 1,1 | 6С/75/ 2С/45/ 2Б/50/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10С/5-15/+Е Н-1,5м 3тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га. Пдл: можжевельник,ракитник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая.Плж: возвышенное. | 1<br>20 | | | С<br>С<br>Б | 1У | 75<br>3 | | 22<br>16<br>20 | 26<br>16<br>18 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 8 | П | С.бр<br>А2 | 07 | 16 | 9<br>10 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | Расчистить |
| 10 | Ш | С.д<br>В4 | 05 | 7 | 7 | 7 | 1 | | | | | | |
| 11<br>11а | П | С.ч.<br>В3 | 07 | 16 | 24<br>101 | | | | | | | | |
| 12<br>12а<br>12б<br>12в<br>12г | | | | | | | | | | | | | Расчистить. Подсев кормовых трав. |
| 13 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 18 | 16 | 10<br>2<br>4 | 2<br>3<br>1 | | | | | | |
| 14 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 20 | 22 | 13<br>4<br>5 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | 20 | 4С 5Б 10с/50/ ед.С/70/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: крушина, рябина ср. густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | С<br>Б<br>Ос | III | 50<br>2 | 20<br>21<br>20 | 22<br>18<br>22 |
| 16 | 0,5 | 7Б 10с 2С/45/<br>Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Б | У | 50<br>2 | 19 | 18 |
| 17 | 2,8 | Л/культуры 1966г.<br>9С/8/ 1Б/10/<br>Береза - естественная примесь<br>Полнота неравномерная. Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,5м.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плк: возвышенное.<br>Ручная посадка 1966г. в площадки /1х1м/ по 5шт. по вырубке 1965г. 9000 пос.мест на га. Оценка хор.<br>Ед.дер. 10С/100/ Н-22м. Д-24см. 1дек.га. | 1<br>1 | | | С<br>Б | 1 | 6<br>1 | 1<br>2,5 | -<br>2 |
| 18 | 16,0 | 10Б/50/ +С ед.Ос,И,Олч.<br>Наблюдается вываливание березы с корнями на 10%. В северо-восточной части на 0,3га 7С 3Б/50/ 1а/18 П С.бр-2 0,7 Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плк: пониженное<br>Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>17 | | | Б | У | 50<br>3 | 17 | 16 |
| 19 | 4,0 | 7Б 2Олч 1С/50/ + Ос<br>Пдл: крушина ср.густоты, Н-1,5м<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Плк: пониженное. | 1<br>22 | | | Б<br>Олч<br>С | У | 50<br>2 | 23<br>18<br>23 | 22<br>18<br>24 |
| 20 | 0,7 | 8С 2Б/50/ ед.С/75/<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | С<br>Б | III | 50<br>2 | 18<br>17 | 20<br>14 |
| 21 | 0,7 | 6Олч 4Б/60/<br>Пдл: крушина ср.густоты, Н-1,5м. Пчв: илювато-болотная, сырая. Плк: пониженное. | 1<br>21 | | | Олч<br>Б | У1 | 60<br>3 | 20<br>22 | 18<br>20 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | С.лк<br>С2 | 07 | 18 | 36 | | | | | | | | |
| П | С.ч.<br>В3 | 08 | 19 | 10 | | - | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| III | С.бр.<br>А2 | 07 | 1 | 3 | | | | | 3 | | | |
| III | С.осф<br>В4 | 08 | 14 | 224 | 224 | 1 | | | | 16- | | |
| 1 | С.ч.<br>В3 | 07 | 20 | 80 | | | | | | | | |
| 1 | С.ч.<br>В3 | 07 | 17 | 12 | | | | | | | | |
| П | Отрб<br>В3 | 06 | 17 | 12 | 7<br>5 | 3<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 22 | 0,4 | 8Б 1Олч 1С/45/ ед.Ос Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1 17 | | Б | У | 45 2 | | 17 - | 14 | П | С.ч. В3 | 07 | 13 | 5 | | | | | | | | |
| 23 | 1,5 | 7Олч 3Б/60/ ед.С Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: иловато-болотная,сырая.Плк: пониженное. Захламленность общая 2дек.га | 1 22 | | Олч Б | У1 | 60 3 | | 21 23 | 24 26 | П | Отрб $В_3$ | 06 | 18 | 27 | 19 8 | 3 3 | | | | 3/- | | |
| 24 | 0,4 | 10С/180/ Пчв: супесчаная,свежая. Плк: повышенное. | 1 25 | | С | 1Х | 180 4 | | 25 | 36 | Ш | С.бр А2 | 04 | 16 | 6 | 6 | 1 | | | | | | |
| 25 | 3,7 | 6Б 4Олч/60+50/ Пдл: крушина,ива редкий, Н-1,5м. Пчв: иловато-болотная,сырая.Плк: пойма р.Рагутки.Захламленность общая 2дек га. | 1 22 | | Б Олч | У1 | 60 3 | | 22 21 | 20 22 | П | Етр.б Б4 | 07 | 19 | 70 | 42 48 | 2 3 | | | | 7/- | | |
| 26 | 7,1 | 10Б/50/ ед.С,Ос + И Группами по выделу 9Б 1С/40/ 14/12 07 С.ос.сф В5 Пчв: торфянисто-болотная, мокрая.Плк: пониженное. | 1 17 | | Б | У | 50 3 | | 17 | 14 | Ш | С.ос сф В5 | 07 | 19 | 92 | 92 | 1 | | | | | | |
| 27 | 1,6 | 6С/60+45/ 3Б 1Ос/55/ Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е/5-20/ Н-1,5м. 3тыс.шт.га групповой,2тыс. шт.га.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1 22 | | С Б Ос | Ш | 60 2 | | 22 21 22 | 24 18 20 | 1 | С.ч. В3 | 07 | 22 | 35 | | | | | | | | |
| 28 | 2,8 | 9С 1Б/70+45/+Ос ед.С/120/ Пдр: 10Е/5-25/ Н-8м. 2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надетный 1,5тыс.шт.га.Пдл: крушина,можжевельник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1 22 | | С Б | 1У | 70 3 | | 21 22 | 26 24 | П | С.бр. А2 | 05 | 16 | 12 | 11 1 | 1 2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редни | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 29 | 4,8 | 5С 4Б 10с/50/ ед.С/80/ Состав и полнота неравномерные.Пдр: 8Е 2С/5-10/ Н-1м 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: крушина,можжевельник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | С<br>Б<br>Ос | Ш | 50<br>2 | | 18<br>19<br>19 | 18<br>16<br>16 | 1 | С.ч.<br>В2 | 07 | 17 | | 82 | | | | | | | | |
| 30 | 0,7 | 6С 3Б 10с/45/ Пдл: можжевельник редкий, Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | С<br>Б<br>Ос | Ш | 45<br>2 | | 18<br>21<br>21 | 20<br>18<br>18 | 1 | С.ч.<br>В2 | 07 | 17 | | 12 | | | | | | | | |
| 31 | 1,0 | 7Б 10с 10л 1С/50/ + И Пдл: крушина,ива ср.густоты Н-1,5м. Пчв: торфянисто-болотная сырая. Плж: пониженное | 1<br>18 | | | Б | У | 50<br>2 | | 18 | 16 | П | Ст.б.<br>В4 | 06 | 13 | | 13 | | | | | | | | |
| 32 | 0,6 | 60с 3Б/65+45/ + Олч 1С/60/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина.Пчв: супесчаная,влажная.Плж: пониженное. | 1<br>22 | | | Ос<br>Б<br>С | УП | 65<br>4 | | 23<br>20<br>23 | 24<br>18<br>26 | П | С.ч.<br>В3 | 06 | 18 | | 10 | 6<br>3<br>1 | 3<br>2<br>1 | | | | | | |
| 33<br>33а<br>33б | 1,0<br>1,6<br>1,6 | 9С 1Б/45/ Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м. Пчв: песчаная,сухая Плж: повышенное. | 1<br>15 | | | С | Ш | 45<br>3 | | 15 | 14 | П | Слш<br>А1 | 07 | 13 | | 13<br>21<br>21 | | | | | | | | |
| 34 | 0,4 | 7С 3Б/5-15/ Пчв: торфянистая,сырая. Плж: пониженное. | 1<br>2 | | | С | 1 | 10<br>1 | | 2 | 2 | Ш | С.д<br>В4 | 04 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 2,0 | 7С/75/ 1Б/70/ 2С/45/+Е Ос Состав и полнота неравномерные.Пдр: 8Е 2С/5-15/ Н-1,5м 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник ср.густоты Н-2м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | С<br>С<br>Б | 1У | 75<br>3 | | 22<br>16<br>23 | 26<br>16<br>22 | П | С.бр<br>А2 | 06 | 18 | | 36 | 25<br>4<br>7 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |
| 36 | 2,1 | 10Б/45/ Полнота неравномерная. Пдл: крушина,ива ср.густоты Н-1,5м. Пчв: торфянистая, сырая.Плж: пониженное. | 1<br>14 | | | Б | У | 45<br>3 | | 14 | 14 | Ш | С.д<br>В4 | 05 | 7 | | 15 | 15 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,4 | Воды | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 113,0 | Итого | | | | | | | |
| | 58,3 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 1,9 | спелых и перестойных | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 1545 | | | | | 3 | 26 | |
| | | | | 896 | | | | | | | |
| | | | | 32 | | | | | | | |

В том числе по породам

| | Присп. | спелых |
|---|---|---|
| С | 438 | 11 |
| Б | 406 | 13 |
| Ос | | 8 |
| Ол | 54 | |
| Итого | 896 | 32 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная граница ширина 15м. со стороны ПЛТИ разрублена еще на 10м/ | 1,06 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м. | 1,07 | удовлетвор. | |
| 3. | р.Рагутка шир.1-2м пересохла/ | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз _____ (лесопромышленный хоззаг)

Лесничество Куженкинское

Группа лесов Чернушкинское

Хозяйственная часть П

Эксплуатационная местного потребления лесов П гр.

Приложение № 24

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 19 Общая площадь _____

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ 115 га

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 102,7 | 102,7 | | | | | | | | 102,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 11,0 | | | 0,4-0,9 | | | | | 12,3 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сыворастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1028 | 8 | 97 | | | 1028 | 3 | 3 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые П-Ш классов возраста, березовые IУ-У классов возраста, I-Ш классов бонитета

Рельеф и положение: С.лш-А1, С.бр-А2, С.ч.-В3, С.дм-В4

Почвы: ровный.

Пункты выборки: Песчаные, слабо и среднеподзоленные, сухие и свежие, местами торфянисто-глеевые

Класс пожарной опасности: г.Йошкар-Ола - 13км.

Противопожарные мероприятия: дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., одл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | 0,9 | 10Б/45+ 35/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>15 | | | Б<br>Б | У<br>III | 45<br>3 | 15 | 14 |
| 2<br>2а<br>2б | 7,2<br>1,3<br>2,5 | Сенокос пойменный среднего качества по бывшему осоко-мохово болоту. Зарос на 20% ивняком, ед. и группами Б/35-45/ 13/14. Урожайность 3-6ц/га. | | | | | | | | |
| 3<br>3а | 2,1<br>10,0 | 8Б 2С/50/ + 0с<br>Состав и полнота неравномерные<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | Б<br>С | У | 50<br>2 | 20<br>20 | 18<br>22 |
| 4<br>4а | 12,0<br>1,5 | 6С 4Б/50 3Б/<br>Состав и полнота неравномерные. Проводилось содействие ест. возобновлению тракторными бороздами, результатов не дало.<br>Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1 тыс. шт. га групповой, в том числе надежный 0,5тыс. шт. га. Пдл: ракитник, можжевельник редкий, Н-1м.<br>Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный | 1<br>15 | | | С<br>Б | III | 50<br>2 | 15<br>15 | 22<br>18 |
| 5 | 1,5 | 8Б 2С/45/<br>Состав и полнота неравномерные.<br>Пдл: можжевельник, ракитник редкий, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 20<br>20 | 16<br>22 |
| 6 | 0,6 | 9Б 1С/45+ 3Б/<br>Пчв: торфянисто болотная, мокрая. Плж: пониженное. | 1<br>13 | | | Б<br>С | У | 45<br>3 | 13<br>13 | 12<br>14 |
| 7 | 2,0 | 8С 2Б/50+ 3Б/<br>Состав и полнота неравномерные В 1968г. в порядке реконструкции создавались л/к 10С на пл. 1,3 га. Состояние неудовлетворительное. Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Ручная посадка 10С 1968г & тракторные борозды по молодняку. Смешение С-С-С-С Размещение 2-3 х0,6 м. 12000пос. мест на га. Приживаемость 40%. Оценка неудовлетв. Причины гибели отсутствие ухода, майский хрущ, серянка. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 1<br>15 | | | С<br>Б | III | 50<br>2 | 15<br>16 | 22<br>18 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | С.д В4 | 06 | | 9 | 8 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Расчистить. Подсев кормовых трав. |
| II | С.бр А2 | 07 | 18 | 38<br>180 | | | | | | | | | |
| II | С.лш А1 | 04 | | 8 | 96<br>12 | | | | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 08 | 20 | | 30 | | | | | | | | Прх.р.10% I очередь |
| 1У | С.сф А5 | 09 | 11 | | 7 | 5<br>2 | 1<br>1 | | | | | | |
| II | С.лш А1 | 04 | 7 | | 14 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пяр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 8 | 0,4 | 9С 1Б/40/ | 1 | | | С | П | 40 | 8 | 12 | 1У | С.сф | 05 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 8а | 0,4 | Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 8 | | | | | 1 | | | | А5 | | | 1 | | | | | | | |
| 9 | 4,8 | 8Б 2С/50/ ед.Ос | 1 | | | Б | У | 50 | 20 | 16 | П | С.бр | 07 | 18 | 86 | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные. Пдл: можжевельник, ракитник редкий, Н-1м. Пчв: супесчаная, светлая. Рлф: ровный. | 20 | | | С | | 2 | 21 | 22 | | А2 | | | | | | | | | | |
| 11 | 2,0 | 9Б 1С/45/ | 1 | | | Б | У | 45 | 15 | 14 | Ш | С.д | 07 | 11 | 22 | 20 | 1 | | | | | |
| | | Пдр: 10С/5-10/ Н-0,5м. 1тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 0,5тыс.шт.га. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. | 15 | | | С | | 2 | 15 | 16 | | В4 | | | | 2 | 1 | | | | | |
| 10 | 30,0 | 8С 2Б/50/ ед.С/140/ | 1 | | | С | Ш | 50 | 18 | 20 | 1 | С.ч. | 08 | 19 | 570 | | | | | | | Прх.р.10% Ш очередь |
| | | Полнота неравномерная. Пдл: ракитник, крушина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, влажная и свежая. Рлф: ровный. | 18 | | | Б | | 2 | 18 | 16 | | В3 | | | | | | | | | | |
| 12 | 7,8 | 9С 1Б/55/ | 1 | | | С | Ш | 55 | 18 | 18 | П | С.лш | 07 | 17 | 133 | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные. Тип леса неоднородный. Пдл: можжевельник. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 18 | | | Б | | 2 | 18 | 16 | | А1 | | | | | | | | | | |
| 13 | 6,2 | 10С/45/ + Б | 1 | | | С | Ш | 45 | 14 | 12 | П | С.лш | 09 | 16 | 99 | | | | | | | |
| | | Пдл: можжевельник редкий. Н-1м Пчв: песчаная, сухая. Плк: возвышенное. | 14 | | | | | 2 | | | | А1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 3,4 | 5Б 40лч 10с/60/ ед.Е/80/ | 1 | | | Б | У1 | 55 | 22 | 20 | П | Етб | 06 | 16 | 54 | 27 | 3 | 3 | | | 3/- | Сан.р. |
| | | Состав и полнота неравномерные. Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Плк: пониженное. Захламленность общая 1дек.га | 22 | | | 0с | | 3 | 22 | 24 | | С3 | | | | 22 | | | | | | |
| | | | | | | 0лч | | | 19 | 20 | | | | | | 5 | 3 | | | | | |
| 15 | 10,0 | 9Б 1С/50/ +0с | 1 | | | Б | У | 50 | 20 | 16 | П | С.ч. | 08 | 20 | 200 | | | | | | | Прх.р.10% Ш очередь |
| 15а | 1,2 | Полнота неравномерная. Пдл: крушина, можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: супесчаная, влажные. Рлф: ровный. | 20 | | | С | | 2 | 21 | 22 | | В3 | | | | 24 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | 0,2 | 10С/85/+С/45/<br>Пдл: ракитник, можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: супесчаная, светая. Плк: повышенное. | 1<br>24 | | С | У | 85<br>4 | 24 | 28 |
| 17 | 0,3 | 60с 3Б 1С/75+50/+Е<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10Е/5-30/ Н-3м. 4тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 3тыс.шт.га. Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-2м. Пчв: суглинистая, влажная. Плк: пониженное. | 1<br>15 | | Ос<br>Б<br>С | УШ | 75<br>4 | 25<br>25<br>23 | 32<br>28<br>28 |
| 18 | 0,6 | 10Б/45/ ед.Олч.<br>Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плк: пониженное. | 1<br>16 | | Б | У | 45<br>3 | 16 | 14 |
| 19 | 3,4 | 8И 2Б/20/<br>по бывшему осоко-мохово болоту. Полнота неравномерная, группами. Местами прокашивается. Пчв: торфяно-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>4 | | И | Ш | 20<br>1 | 4 | 2 |
| 20 | 1,4 | 7С 3Б/50/ ед.Ос<br>Пдл: крушина редкий Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>20 | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | 20<br>21 | 20<br>16 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 115,0 | Итого | | | | | | | |
| | 7,5 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 0,5 | спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр<br>А2 | 04 | 15 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| П | Е.ч.<br>В3 | 05 | 18 | 5 | 3<br>1<br>1 | 3<br>2<br>1 | | | | | | |
| Ш | С.д<br>В4 | 06 | 10 | 6 | 6 | 1 | | | | | | |
| У | С.сф<br>А5 | 06 | 2 | 7 | | | | | | | | Расчистить под сенокос |
| П | С.ч.<br>В3 | 08 | 22 | 31 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>Ш очередь |
| | | | | 1628 | | | 3 | | | 3 | | |
| | | | | 97 | | | | | | | | |
| | | | | 8 | | | | | | | | |

В тч. по породам

| | присп. | спелых |
|---|---|---|
| С | 4 | 4 |
| Б | 66 | 1 |
| Ол | 22 | |
| Ос | 5 | 3 |
| Итого | 97 | 8 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная гр-ца шириной 12м. | 1,07 | удовлетв. | |
| 2 | Восточная просека | 1,1км. | удовлетв. ширин. 4м. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м. | 1,5км. | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Курский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть Защитные

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Защитные вдоль тракта

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 20 Общая площадь 53,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 44,6 | - | 44,6 | | | | | | | 44,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,3/- | 2,2 | 5,9 | | | 8,4 |

### 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 |
| 412 | | | | | 412 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые и сосновые средневозрастные, II-й бонитета

Тип леса С.лм., С.бр.

Рельеф и положение: ровный

Почвы: песчаные, слабоподзолистые, сухие и свежие, местами глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние: г.Пошкар-Ола - 12 км

Класс пожарной опасности: I

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, цх возраст и запас на 1 га. Пдр., пда., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I | 0,4 | 5С 5Б/50/. Тип леса к восточной части постепенно переходит в С.ч. Состав и полнота неравномерны. Пдл: крушина, можжевельник- редкий, Н-1 м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | I8 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | I7<br>I9 | 20<br>I6 | II | С.бр. А2 | 05 | II | 4 | | | | | | | | |
| 2<br>2а<br>2б | I,5<br>I,3<br>3,2 | I0Б/45/ +С. Полнота неравномерна. Пчв: торфянистая сырая. Плн: пониженное. | I4 | | | Б | У | 45<br>2 | | I4 | I2 | III | С.дл. В4 | 06 | 8 | I2<br>I2<br>26 | | | | | | | | |
| 3 | 2,0 | 7Б 3С/35+45/. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плн: пониженное. | 7 | | | Б<br>С | IУ | 35<br>2 | | 6<br>9 | 6<br>I2 | У | С.сф. А5 | 05 | 3 | 6 | | | | | | | | |
| 4<br>4а<br>4б<br>4в<br>4г<br>4д | 2,6<br>I,4<br>2,0<br>5,0<br>I,0<br>0,6 | 7С 3Б/50+40/ Состав и полнота неравномерны. В литере 4б, 4в под пологом создавались л/к I0С I968г. в тракторные борозды в порядке реконструкции. Приживаемость 40%. Состояние неудовлетворительное. 4б-0,9 га, 4в- I,0 га. Пдр: I0С/3- 0/ Н-1 м, I тыс.шт. га групповой, в т.ч. надежный - 0,5 тыс.шт.га. Пдл: ракитник,можжевельник- редкий, Н-1 м. Пчв: песчаная свежая и сухая. Рлф:ровный. | I6 | | | С<br>Б | Ш | 45<br>2 | | I6<br>I7 | 20<br>I6 | II | С.бр. А2 | 04 | 8 | 2I<br>I2<br>I6<br>40<br>8<br>4 | | | | | | | | |
| 5 | 0,4 | 8Б 2С/40/. Пчв: торфянистая сырая. Плн: пониженное. | 9 | | | Б | IУ | 40<br>2 | | 9 | I0 | У | С.сф. А5 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 6 | I,0 | I0Б/45/. Пчв: торфянистая сырая Плн: пониженное. | I5 | | | Б | У | 45<br>2 | | I5 | I4 | III | С.д А4 | 08 | I2 | I2 | | | | | | | | Прх.р.I5% в очередь |
| 7 | 0,2 | I0Б/45+35/. Полнота неравномерна Пчв: торфянистая сырая. Плн: пониженное. | I4 | | | Б | У | 45<br>2 | | I4 | I2 | III | С.д А4 | 04 | 6 | I | | | | | | | | |
| 8 | I,0 | 9Б I0/40/. Пчв: торфянистая, сырая. Плн: пониженное. | II | | | Б | IУ | 40<br>2 | | II | I2 | IУ | С.сф. А4 | 07 | 7 | 7 | | | | | | | | |
| 9 | 6,5 | 7С 3Б/50/. Состав и полнота неравномерны. Местами тип леса переходит в С.бр. Под пологом в I968г. созд.л/к 4С 4Б 2Л в порядке реконструкции на пл.5,5 га. Ручная посадка 4С 4Б 2Л I968г. в тракторные борозды | I5 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | I5<br>I6 | 20<br>I6 | III | С.лш. А1 | 04 | 7 | 45 | | | | | | | | Дополнение л/к вручную 60-70% |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | ные борозды по молодняку. Смешение С-Б-Д-С-Ос. Размещение 2-3х0,7 м. Приживаемость- 40%. Оценка - неуд. Причины гибели- отсутствие ухода, майский хрущ, серянка. Пчв: супесчаная сухая. Рлф: ровный. Пдл: ракитник- редкий, Н-0,5м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,7 | 7С 3Б/50+40/. Состав и полнота неравномерны. Под пологом в 1968г. создавались л/к 10С в порядке реконструкции- погибли. Ручная посадка 10С 1968г. в тракторные борозды - 0,7 и по молодняку, размещение 3х0,7м -10000 нес.мест на га. Приживаемость - 20-30%. Причины гибели- серянка, майский хрущ, отсутствие ухода. Пдр: 10С/5--10/ Н-1 м, 1 тыс.шт.га групповой, Пдл: ракитник- редкий Н-0,5 м. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | I6 | | С<br>Б | II | 50<br>2 | | I6<br>I6 | 22<br>I6 | II | С.лш. AI | 04 | 8 | I4 | | | | | | | | | |
| II | 4,8 | 7С 3Б/50+40/. Состав и полнота неравномерны. В северо-западной части у тракта на пл. 0,3 га 9Б 10/45/ I6/I4 С.дл. - 0,4. Пдр: 10С/5-10/ Н-1 м, 1 тыс.шт.га групповой. Пдл:ракитник- редкий, Н-0,5 м. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | I6 | | С<br>Б | II | 50<br>2 | | I6<br>I6 | 22<br>I6 | II | С,лш. AI | 04 | 8 | 38 | | | | | | | | | |
| I2<br>I2а<br>I2б<br>I2в<br>I2г | 0,7<br>1,5<br>1,0<br>1,7<br>1,4 | 9Б I0с/50/+С. Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.ч. Пдл: крушина, рябина- ср.густоты, рябина- ср.густоты, Н--1,5 м. Пчв: супесчаная, свежая и влажная. Рлф: ровный. | 2I | | Б<br>0с | У | 50<br>2 | | 2I<br>2I | I6<br>I8 | II | С.бр. A2 | 08 | 20 | I4<br>50<br>20<br>34<br>28 | | | | | | | | | Прх.р.10,5 в очередь |
| I3<br>I3а | 2,4<br>3,5 | Осоко-тальниковое болото, верховое. Заросшее на 30-70% кустарниковой ивой /I5/ и ед.с. ол.ч/35-45/. Местами проходимается | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить под сенокос |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 14 | 1,5 | 7Б 2Ос 1С/50/. В юго-западной части на пл.0,6 га 6С 4Б/50/ 18/20 04 С.бр. Полнота групп. Пдл: крушина, рябина - ср.густоты, h-1,5 м. Пчв: супесчаная, влажная. Пжн: пойменное. | 2I | | Б | У | 50 2 | | 2I | 18 |
| 15 | 1,1 | Полоса отвода (II и полоса отчуждения вдоль обеих сторон Конжинского тракта). | | | | | | | | |
| 15а | 1,1 | | | | | | | | | |
| | 0,3 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 53,0 | И Т О Г О | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм | | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам | | Запас на выделе в десятках кбм | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | на 1 га сыро-раст. | всего на выделе сыро-растущего | | | | | | | |
| | Тип условий местопроизрастаний | | сухостойного | | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности / в т. ч. ликвидной | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| I | С.ч. Б3 | 08 | 2I | 6 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| | | | | 412 | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхозхаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 20 Общая площадь 60,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 47,0 | 47,0 | | | | | | | | 47,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 1,2 | | | -0,7/- | 5,2 | 5,9 | | | 13,0 |

### 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 |
| 442 | | 117 | | | 442 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые IУ-У классов возраста и сосновые III класса возраста, I-III классов бонитетов

Рельеф и положение: типы леса С.лш-А1, С.бр-А2, С.дм-В4, С.сф.-А5

Почвы: ровный.

Пункты вывозки древесины и расстояние: песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие, местами торфянисто-глеевые.

Класс пожарной опасности: г. Йошкар-Ола - 12км.

Противопожарные мероприятия: 1

Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. нажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | 8,4 | 7С 3Б/50+40/ | 1 | | | С | Ш | 45 | | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 16а | 1,6 | Состав и полнота резко неравномерные. В литерах 16, 16б под пологом частичные л/к 10С/4/ 1968г. в тракторные борозды в порядке реконструкции. Приживаемость 20-40%. Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1тыс.шт.га групповой, в том числе надетный 0,5тыс.шт. га. Пдл: ракитник, можжевельник редкий, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 16 | | | | | 2 | | 17 | 16 | П | С.бр. А2 | 04 | 8 | 67<br>13<br>58 | | | | | | | | |
| 17 | 3,3 | 10Б/45/ + С | 1 | | | Б | У | 45 | | 14 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 17а | 0,3 | Полнота неравномерная. | 14 | | | | | 3 | | | | Ш | С.д. В4 | 06 | 8 | 26<br>2<br>32<br>13 | 73 | 1 | | | | | | |
| 17б | 3,9 | Пчв: торфянистая, сырая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17в | 1,6 | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,5 | 5С 5Б/50/ | 1 | | | С | Ш | 50 | | 17 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Тип леса к восточной части постепенно переходит в С.ч.-В3 | 18 | | | Б | | 2 | | 19 | 16 | П | С.бр. А2 | 05 | 11 | 5 | | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные. Пдл: крушина, можжевельник редкий, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 2,0 | 8С 2Б/40+30/ | 1 | | | С | П | 40 | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянисто-болотная, мокрая | 8 | | | | | 1 | | | | 1У | С.сф. А5 | 04 | 3 | 6 | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4,0 | 7С 3Б/50/ | 1 | | | С | Ш | 50 | | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные | 15 | | | Б | | 2 | | 16 | 16 | Ш | С.лш А1 | 04 | 7 | 28 | | | | | | | | Реконструкция, л/к сосны в тракторные борозды |
| | | Местами тип леса переходит в С.бр-А2. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: повышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0,1 | 9Б 1С/40/ | 1 | | | Б | 1У | 40 | | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. | 4 | | | | | 2 | | | | 1У | С.сф А4 | 07 | 7 | 1 | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 0,2 | 4С 6Б/50/ | 1 | | | С | Ш | 50 | | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пдл: ракитник редкий, Н-0,5м. | 17 | | | Б | | 2 | | 17 | 18 | П | С.бр А2 | 06 | 12 | 2 | | | | | | | | |
| | | Пчв: песчаная, свежая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: повышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 0,5 | 9Б 10с/50/+С | 1 | | | Б | У | 50 | | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Полнота неравномерная. Тип леса местами переходит в С.ч.-В3. | 20 | | | Ос | | 2 | | 20 | 18 | П | С.бр А2 | 08 | 20 | 10 | | | | | | | | Прх.р.10% Ш очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика древостоев, спелых по составу и возрасту: запас породы на выделе в десятках кбм | запас товарной | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общий запас | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая и влажная. Рлф: ровный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24<br>24а | 1,0<br>4,9 | Осоко-тальниковое болото, верховое. Заросшее на 30-40% кустарниковой Ивой /15/ и единично Б,Олч/35-45/ Местами прокашивается. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить под сенокос. |
| 25 | 0,7 | 7С 3Б/50/<br>Пдр: 10Е/5-25/ Н-2м. 0,5тыс. шт.га групповой. Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | 1<br>20 | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | 20<br>21 | 22<br>16 | 1 | С.ч.<br>В3 | 07 | 19 | 13 | | | | | | | | |
| 26 | 0,6 | 7Б 10с 3С/45/ ед.Е/30/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 1<br>21 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>2 | 21<br>21<br>20 | 16<br>16<br>22 | 1 | С.ч.<br>В3 | 06 | 16 | 9 | | | | | | | | |
| 27 | 0,4 | 8Б 2С/40/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>9 | | Б | 1У | 40<br>2 | 9 | 10 | У | С.сф<br>А5 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 28 | 1,7 | 8Б 2С/40/ Полнота неравном.<br>Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плж: пониженное. | 1<br>8 | | Б | 1У | 40<br>2 | 8 | 10 | У | С.сф<br>А5 | 04 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 29 | 3,1 | 10Е/45/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>15 | | 5 | У | 45<br>3 | 15 | 14 | Ш | С.д<br>В4 | 08 | 12 | 37 | 37 | 1 | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| 30 | 1,2 | 10Б/45+35/<br>Полнота неравномерная.<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>14 | | Б | У | 45<br>3 | 14 | 12 | Ш | С.дм<br>В4 | 04 | 6 | 7 | 7 | 1 | | | | | | |
| 31 | 3,2 | 8Б 10с 1С/50/<br>Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 1<br>20 | | Б<br>Ос<br>С | У | 50<br>2 | 20<br>20<br>20 | 18<br>18<br>22 | П | С.бр<br>А2 | 07 | 18 | 58 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус (гр. высота яруса | Поколение | Ося элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 32 | 1,2 | Сенокос пойменный по бывшему осоко-тальниковому болоту. Урожайность 4-6ц/га. Зарос на 30% ивняком и березой. | | | | | 50 | | |
| 33 | 2,4 | 7Б 2Ос 1С/50/<br>Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная. Плк: пониженное. Захламленность общая 1дек.га | 1<br>2 | | Б<br>Ос<br>С | У | 2 | 21<br>21<br>20 | 18<br>18<br>20 |
| 34 | 5,2 | Трасса ЛЭП шириной 50м. | | | | | | | |
| | 0,7 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 60,0 | Итого | | | | | | | |
| | 9,1 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев, спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев, спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | С.ч. В8 | 08 | 21 | 50 | | | | | | | | Расчистить подсев кормовых трав.<br>Прх.р.10%<br>II очередь |
| | | | | 442 | | | | | | | | |
| В т.ч. по породам приспев. | | | | | | | | | | | | |
| | | | Б | 117 | | | | | | | | |
| | | | Итого | 117 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная граница | 1,1км. | удовлетвор. шир.10-12м. | |
| 2. | Восточная просека /по просеке проходит трасса ЛЭП/ | 1,1км. | удовлетвор. шир. 4м. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов I

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 21 Общая площадь 110,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 74,6 | 13,9 | 88,5 | 1,0 | 1,1 | | | | 1,1 | 90,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 9,4 | | | 1,2-0,9 / 2,6 | 5,3 | | | | 19,4 |

### 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 |
| 1006 | - | - | 3 | 3 | 1012 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Березовые и сосновые молодняки и средневозрастные II-У классов бонитета, типов леса Слш/А1, Сбр/А2 и Со /А5

Рельеф и положение: ровный

Почвы: песчаные, слабоподзоленные, свежие, местами торфянисто-болотные сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола 14 км

Класс пожарной опасности: 1

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ел. зеремья, их возраст и запас на 1 га. Подр., вдл., пкр. пнв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов. очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. состав. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,6 | 8Б2С/40/<br>Пчв:торфянисто-болотная мок - рая.Рлф.и Плж:пониженное. У-2, З-3, СГ-3 | 1<br>7 | | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | 7 | 8 |
| 2 | 10,0 | 5С5Б/35/<br>Состав и полнота неравномерны. Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. У-2, З-3, СГ-3 | 1<br>8 | | | С<br>Б | 2<br>85 | 1 | 8 | 10 |
| 3 | 1,0 | Несомкнувшиеся л/к 1971 г. 10С по старому тракту.По краю тракта проезжая дорога. Механизированная посадка рядами 10С 1971 г. 1х0,7м по тракту, смешение С-С-С-С-С, 18900 пос. мест на га.Приживаемость 75%. Состояние удовлетворительное. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж: ровный. У-1, З-2, СГ-1 | | | | С | | | | |
| 4 | 1,1 | 10С/40/+Б. Под пологом л/к 10С 1969 г. в тракторные бо - розды через 3-4м и 0,5м в ряду.Пдл:р акитник-редкий,Н=0,5м Ручная посадка 10С 1969 г. в тракторные полосы по редине, размещение 3х0,5м, 8700 пос. мест на га.Приживаемость 75%. Состояние хорошее.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:вогнутое У-1, З-2, СГ-1 | 1<br>12 | | | С<br>Б | 2<br>40 | 1 | 12 | 16 |
| 5 | 1,3 | Л/к 1981г. 10С/40/,ед.Б Полнота неравномерна.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м. Посадка 1981 г.в борозды 1х0,7м,смешение С-С-С-С-С. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. У-1, З-1, СГ-1 | 1<br>14 | | | С<br>Б | 2<br>40 | 1 | 14 | 12 |
| 6 | 2,0 | Л/к 1961 г.10С/11/+Б Б-естественная примесь.Посадка 10С 1961 г. в полосы 1х0,7м Редина по гари 1960 г.,смешение С-С-С-С-С, 12000 пос.мест на га.Отпад 15%.Состояние хорошее. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж: ровный. У-1, З-2, СГ-1 | 1<br>8 | | | С<br>Б | 1<br>11 | 1 | 8 | 4 |
| 7 | 0,8 | 10С/45/+Б<br>Пдл:крушина-редкий,Н=1метр. Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Плж:пониженное. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>16 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 16 | 18 |
| 8<br>8а | 0,5<br>1,3 | 8Б2С/40/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. У-1, З-2, СГ-2 | 1<br>15 | | | Б<br>С | 9<br>40 | 2 | 15 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоз об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | У | Сф. А5 | 05 | 3 | 5 | | | | | | | |
| 2 | У | Сф А5 | 05 | 4 | 40 | | | | | | | |
| 3 | Ш | Сдш А1 | | | | | | | | | | Дополнение, уход за почвой |
| 4 | Ш | Слш А1 | 04 | 6 | 7 | | | | | | | Уход и дополнение 20% |
| 5 | П | Слш А1 | 08 | 14 | 18 | | | | | | | |
| 6 | Ш | Сдш А1 | 09 | 3 | 6 | | | | | | | Осветл.20%<br>П-е пятилетие |
| 7 | 1 | Сч В3 | 08 | 17 | 14 | | | | | | | Прх.р.10%<br>Ш очередь |
| 8 | Ш | Сд В4 | 05 | 8 | 4<br>10 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 9 | 2,1 | 9Б1С/45/ Состав и полнота неравномерны. Пдр: 10С/3-10/, Н=0,5м, 1 тыс. шт/га- групповой; Пчв: торфяниотая сырая. Рлф. и Пж: пониженное. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>14 | | Б | 5<br>45 | 2 | | 14 | 16 |
| 10 | 2,8 | 10Б/30+40/ +С. Пдр: 10С/3-10/, Н=0,5м, 1 тыс. шт/га - групповой. Пчв: торфяниотая сырая. Рлф. и Пж: пониженное. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>11 | | Б | 3<br>30 | 2 | | 11 | 10 |
| 11 | 1,0 | 8Б2С/45/ Пдр: 10С/3-10/, Н=0,7м, 1 тыс. шт/га - групповой. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пж: возвышенное. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>15 | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | | 15 | 14 |
| 12<br>12а | 1,4<br>0,5 | 8С2Б/45/. Под подогом л/к 10С 1962 г. с полнотой 0,4 Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м. Посадка 1962 г. в конные борозды по редине, смешение С-С-С-С, 10000 пос.мест на га. Отпад 50-60%. Состояние неудовлетворительное. Причины гибели: отсутствие ухода. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пж: возвышенное. У-1, Э-1, СГ-2 | 1<br>14 | | С | 3<br>45 | 2 | | 14 | 20 |
| 13 | 4,8 | Л/к 1931 г. 10С/40/+Б Состав и полнота неравномерны. В составе 20% сосны ест. происхождения. ЛСУ. Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н=0,5м. Посадка рядами 1931 г. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пж: возвышенное. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>14 | | С | 2<br>40 | 1 | | 14 | 14 |
| 14<br>14а | 0,6<br>1,0 | Л/к 1962 г. 10С/10/+С/30/+Б/30/ С,Б-старшего поколения, ест. примесь. Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м. Посадка 10С 1962 г. в конные борозды 1х0,7м по редине, смешение С-С-С-С, 10000 пос.мест на га. Приживаемость 60%. Состояние удовлетвори-тельное. Причины гибели: отсутствие ухода. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пж: ровный. Ед.дер. 8Б2С/60/, Н=15м, Д=20 см, 2 дек. на га. У-1, Э-2, СГ-1 | 1<br>1,5 | | С | 1<br>10 | 1 | | 1,5 | 2 |
| 15 | 5,1 | 9С1Б/40+30/ У-2, Э-2, СГ-3 | 1<br>10 | | С | 2<br>40 | 1 | | 10 | 10 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 9 | Ш | Сд В4 | 06 | 9 | | 19 | | | | | | | | |
| 10 | Ш | Сд В4 | 06 | 6 | | 17 | | | | | | | | |
| 11 | П | Сбр А2 | 05 | 8 | | 8 | | | | | | | | |
| 12<br>12а | Ш | Сдш А1 | 03 | 5 | | 7<br>2 | | | | | | | | Уход за почвой, дополнение |
| 13 | П | Сдш А1 | 08 | 13 | | 62 | | | | | | | | |
| 14<br>14а | П | Сдш А1 | 06 | 1 | | 2 | | | | | 1<br>2 | | | Посадка С в окнах |
| 15 | IУ | Сдм В4 | 07 | 6 | | 31 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | Полнота резко неравномерна. В южной части выдела тип леса Сф./А5 9С1Б/40+30/ 5/8 05 Пдр:10С/5-10/,Н=1м,1,5 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 0,6 тыс.шт/га.Пкр:багульник,кассандра,голубика, черника.Пчв:торфянистая сырая. Рлф.и Пж:пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0,5 | 7Б3С/45/ Рлф.и Пж:пониженное. у-1, э-2, ег-2 | 1 16 | | Б | 5 45 | 2 | 16 | 14 | Ш | Сбр А2 | 05 | 9 | 4 | | | | | | | |
| 17 | 1,6 | Л/к 1931 г. 7С3Б/40/. Б-естественного происхождения.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж: ровный. у-1, э-1, ег-1 | 1 18 | | С | 2 40 | 1 | 13 | 14 | П | Сдш А1 | 06 | 9 | 14 | | | | | | | |
| 18 | 3,3 | 6С4Б/50+40/,ед.Ос В северной части тип леса постепенно переходит в Сч/В3 Пдл: рябина,крушина-редкий,Н=1м Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Пж:ровный. у-1, э-1, ег-2 | 1 18 | | С | 3 50 | 2 | 18 | 20 | 1 | Сч В3 | 09 | 21 | 69 | | | | | | | Прх.р.20/ II очередь |
| 19 | 2,7 | 4С6Б/50/ Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пж:ровный. у-1, э-1, ег-2 | 1 17 | | С Б | 3 50 | 2 | 18 16 | 20 18 | 1 | Сч В3 | 06 | 12 | 32 | | | | | | | |
| 20 | 4,7 | 4С6Б/45/ Л/к 1962 г. созд.под пологом путем реконструкции- погибли на пл.1,5 га.Местами тип леса переходит в Сч/В3 .Пдр:10С/3--10/,Н=1м,1,5 тыс.шт/га - групповой; Пдл:ракитник,можжевельник - редкий.Пчв:песчаная свежая .Рлф.и Пж:ровный: у-1, э-1, ег-1 | 1 15 | | С Б | 3 45 | 2 | 15 15 | 20 14 | П | Сбр А2 | 04 | 7 | 33 | | | | | | | |
| 21 | 1,1 | Редина 8С2Б/45/ Под пологом создавались л/к 1962 г. 10Е в порядке реконструкции в конные борозды.Погибли.Причины гибели:отсутствие ухода,майский жук.Пчв:песчаные сухие.Рлф. и Пж:повышенное. у-1, э-2, ег-1 | 1 14 | | С | 3 45 | | 14 | 20 | Ш | Сдш А1 | 02 | 3 | | | | | 3 | | | Реконстр. густых п/культур сосны |
| 22 | 2,6 | Л/к 1928 г. 10С/44/+Б Пдл:ракитник,можжевельник - редкий,Н=0,5м.Посадка 1928 г. рядами через 1,5м. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж:возвышенное. у-1, э-1, ег-1 | 1 14 | | С | 3 45 | 2 | 14 | 12 | П | Сдш А1 | 09 | 16 | 42 | | | | | | | Прх.р.20/ III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус. Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 23<br>23а<br>23б | 1,3<br>2,1<br>2,9 | 8Б2С/30-40/<br>Пкр:багульник,кассандра,голубика,сфагнум,клюква.Пчв: торфянистая сырая.Рлф.и Пнж: пониженное. У-2, Э-2, ЕГ-3 | 1<br>8 | | Б | 4<br>35 | 2 | 8 | 10 |
| 24 | 2,8 | 8С2Б/50/<br>Пдр:10С/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. на га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник -редкий, Н=1м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный,возвышенное. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>17 | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17 | 20 |
| 25 | 3,6 | 7С3Б/50/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр:10С/5-15/,Н=1м,1,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га.Пдл: ракитник-ср.густоты,Н=0,5м. Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: возвышенное. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>15 | | С | 3<br>50 | 2 | 15 | 22 |
| 26 | 1,6 | 6С4Б/50+40/+0с.<br>Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная. Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-3 | 1<br>20 | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 19 | 22 |
| 27<br>27а<br>27б | 2,9<br>3,2<br>3,3 | Сенокос пойменный по бывшему осоковому болоту низкого качества,урожайность 4-5ц/га. Зарос на 40-50% кустарниковой ивой,березой. У-2, Э-3, ЕГ-3 | | | | | | | |
| 28<br>28а<br>28б | 1,5<br>0,8<br>0,5 | 6Б2Ос2С/45+35/.Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,Н=2м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, ЕГ-2 | 1<br>19 | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>45 | 2 | 19<br>19<br>17 | 18<br>18<br>20 |
| 29 | 1,2 | 9Б1Ос/45+35/+С,И<br>Пдл:крушина,рябина,ива-густой,Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-2 | 1<br>18 | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 14 |
| 30 | 4,2 | 5С5Б/50/<br>Полнота неравномерна.Пдр:10С/3-10/,Н=1м,1,5 тыс.шт/га., в.т.ч.надежный 0,7 т.шт/га. Пдл:крушина,рябина-редкий,Н=1м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>20 | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 19<br>20 | 18<br>18 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| У | Сф. А5 | 04 | 3 | 4<br>6<br>9 | | | | | | | | |
| Н | Сбр А2 | 07 | 17 | 48 | | | | | | | | |
| П | Сбр А1 | 05 | 9 | 32 | | | | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 07 | 19 | 30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить<br>Подсев культурных трав |
| П | Свм В2 | 08 | 17 | 25<br>15<br>8 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| П | Свм В2 | 09 | 18 | 22 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>Ш очередь |
| I | Сч В3 | 09 | 24 | 101 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>П очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 31 | 4,9 | 7Б10ос2С/45/<br>Тип леса в северной части переходит постепенно в Сч/ВЗ<br>Пдр:10Е/3-15/, Н=1м, 1 тыс.шт.га -групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл:рябина- редкий, Н=1м. Пчв:супесчаная свежая. Рлф. и Пляж: ровный.<br>У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>20 | | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>45 | 2 | | 20<br>21<br>17 | 16<br>20<br>20 |
| 32<br>32а | 3,0<br>0,7 | 7Б2Ос1С/50/<br>Пдл: крушина, рябина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: ровный, пониженное.<br>У-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>20 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 18 |
| 33 | 1,3 | 8Б2С/50/, ед. Ос<br>Пдр:10Е/5-10/, Н=1м, 1 тыс.шт. на га- групповой. Пдл: крушина, рябина-редкий, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | 1<br>21 | | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | | 21<br>20 | 16<br>22 |
| 34 | 2,8 | 6С4Б/50/, ед. Ос<br>Пдл: крушина, рябина-ср. густоты Н=2м. Пчв: суглинистая влажная Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э2, СГ-2 | 1<br>20 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | | 20<br>21 | 22<br>18 |
| 35<br>35а | 2,1<br>0,5 | Осушительный канал шириной трассы 10м У-2, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 36 | 5,3 | Трасса ЛЭП шириной 45-50 м<br>У-2, Э-2, СГ-3 | | | | | | | | | |
| 37 | 1,2 | Грунтовая дорога шириной 10-20м по бывшему тракту. Состояние удовлетворительное. | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| | 110,0 | Итого | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 20 | 98 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| П | Сам.<br>В2 | 08 | 19 | 57<br>13 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| 1 | Сч<br>В3 | 09 | 19 | 25 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>П очередь |
| 1 | Сч<br>В3 | 09 | 24 | 67 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>П очередь |
| | | | | 1006 | | | | | 3 | | | |

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

| № пл. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз _____ (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо - хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов Зеленая зона г. Пошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 22 Общая площадь 114,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 65,0 | | 65,0 | 3,5 | | | | 2,4 | 2,4 | 70,9 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 35,8 | | | 0,3-1,0 / 6,0 | | | | | 43,1 |

### 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 |
| 983 | - | - | - | - | 983 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые и березовые молодняки и средневозрастные П-1У классов бонитета, типов леса Сбр/А2, Сзм/В4, Сч/В3

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы супесчаные слабооподзоленные свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Пошкар-Ола 15 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба.

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Подр., подл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1<br>1а<br>1б<br>1в<br>1г | 4,7<br>0,5<br>1,0<br>0,8<br>1,0 | 10С/40+30/ +Б<br>Полнота неравномерна. В южной части выдела на пл. 0,6 га тип леса Сф./А5 9С1Б/ 40 / 5/8 05<br>Пкр:багульник, кассандра, голубика, черника. Пчв:торфяниста сыран. Рлф. и Плж: пониженное. у-2, э-3, ер-3 | 1<br>10 | | С | 2<br>40 | 1 | 10 | 10 | III | Сд<br>В4 | 08 | 8 | 38<br>4<br>8<br>2<br>8 | | | | | | |
| 2 | 1,2 | 9С1Б/50+35/<br>Пдл:ракитник- ср.густоты, Н=0,5м<br>Пчв:песчаная сухая. Рлф. и Плж: повышенное. у-1, э-1, сп-2 | 1<br>15 | | С | 3<br>50 | 2 | 15 | 20 | II | Сдш<br>А1 | 04 | 7 | 8 | | | | | | Густые лесные культуры под полого м леса |
| 3 | 8,4 | 8С2Б/50+40/<br>Пчв:песчаная свежая. Рлф. и Плж: повышенное. у-1, э-1, сп-2 | 1<br>18 | | С | 3<br>50 | 2 | 18 | 20 | I | Сч<br>В5 | 08 | 19 | 160 | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| 4<br>4а | 0,3<br>2,5 | 10Б/35-45/<br>Пдл:крушина-ср. густоты, Н=1м.<br>Пчв:торфяниста сырая. Рлф. и Плж: пониженное. у-1, э-2, ер-2 | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 12 | II | Сд<br>В4 | 08 | 11 | 3<br>28 | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| 5 | 3,0 | 10Б/40/+Ос,С<br>Пчв:торфяниста сырая. Рлф. и Плж:пониженное. у-1, э-3, ер-3 | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 10 | II | Сд<br>В4 | 09 | 13 | 39 | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| 6 | 0,7 | 7С3Б/25-35/<br>Пдл:ракитник-ср.густоты, Н=0,5м<br>Пчв:песчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный. у-1, э-2, ер-1 | 1<br>9 | | С | 2<br>30 | 1 | 9 | 8 | III | Сбр<br>А2 | 05 | 4 | 3 | | | | | | Реконструкция - посадка густых культур |
| 7<br>7а<br>7б<br>7в<br>7г<br>7д<br>7е<br>7ж | 8,9<br>6,6<br>4,8<br>7,5<br>7,2<br>2,2<br>3,6<br>1,5 | Сенокос пойменный кочковатый по бывшему осоковому болоту, среднего качества. Урожайность 4-5 ц/га<br>Зарос на 30-40% кустарниковой ивой, березой. Ед.и группами 10Б/35/ 14/12. у-2, э-3, ер-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить. Срезать кочки<br>Посев кормовых трав. |
| 8<br>8а<br>8б | 1,1<br>1,7<br>0,3 | 9Б1С/25-35/<br>Состав и полнота неравномерны.<br>Пдл:крушина-редкий, Н=1м. Пчв:суглинистая вдажная. Рлф. и Плж:пониженное. у-1, э-2, ер-3 | 1<br>13 | | Б | 3<br>30 | 2 | 12 | 10 | III | Сбр<br>А2 | 09 | 11 | 12<br>19<br>3 | | | | | | Прр.20%<br>II очередь |
| 9<br>9а | 2,2<br>0,5 | 7Б3С/45/. В южной части у просека на пл. 0,3 га 8Б2С/ / Сдм/В4 06 14/14 . Пдр:10С/3-10/, Н=1м, 2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га<br>Пкр:багульник, голубика, кассандра.<br>Пчв:торфяниста сырая. Рлф. и Плж: ровный, пониженное. у-1, э-2, ер-3 | 1<br>17 | | Б | 3<br>45 | 2 | 17 | 14 | II | Сбр<br>А2 | 07 | 14 | 32<br>7 | | | | | | |
| 10 | 2,4 | Прогалина у-2, э-3, ер-3 | | | С | | | | | IУ | Сд.<br>В4 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Произведена подготовка почвы тракторными бороздами шириной 0,7м через 2м под п/к на 1978 год по осоко-моховому болоту. Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пдж:пониженное. | | | | | | | | |
| 11 | 3,5 | Несомкнувшиеся п/к 1971 г. 10С - по бывшему осоковому болоту. Ручная посадка рядами 10С 1971 г. в тракторные борозды 1,5х0,7м по бывшему осоковому болоту,смешение С-С-С-С, 2000 пос.мест на га.Приживаемость 75%.Состояние удовлетворительное.Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пдж:пониженное. У-2, Э-3, ЕГ-3 | | | С | | | | | |
| 12 | 1,3 | 8Б10с1С/45+35/ Пдл: крушина,рябина-средней густоты,Н=1м. Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пдж:пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-3 | 1<br>19 | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>45 | 2 | | 19<br>21<br>19 | 18<br>18<br>20 |
| 13 | 1,5 | 7Б10с2С/50/ Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пдж:пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-3 | 1<br>20 | | Б | 5<br>20 | 2 | | 20 | 18 |
| 14 | 0,8 | 7Б3С/65/ Состав и полнота неравномерны.Пдр:10С/5-10/,Н=1м,3 тыс. шт/га - групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: ракитник - ср.густоты,Н=0,5м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пдж:ровный. У-1, Э-1, ЕГ-1 | 1<br>18 | | Б | 6<br>55 | 2 | | 18 | 20 |
| 15<br>15а | 5,0<br>2,2 | 8С2Б/45/ В выделе на пл.0,25 га осоко-сфагновое болото,ед.и группами 8Б2С/40/, 15/20, естественное возобновление С,Б-удовлетвор. (3 тыс.шт/га). Пдл:ракитник, можжевельник- редкий,Н=1 метр. Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пдж:ровный. У-1, Э-1, ЕГ-1 | 1<br>19 | | С | 3<br>45 | 2 | | 19 | 16 |
| 16 | 6,0 | 7С3Б/50+45/,ед.Ос Пдл:рябина,крушина,редко можжевельник - ср.густоты.Пчв: супесчаная свежая.Рлф. и Пдж: ровный. У-1, Э-1, ЕГ-2 | 1<br>19 | | С | 3<br>50 | 2 | | 19 | 18 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | | | | | | | | | | Посадка С в отвалы плужных борозд |
| 11 | III | Сд В4 | | | | | | | | | | | | Уход и дополнение в рядах 25% |
| 12 | II | Сбр. А2 | 09 | 20 | | 26 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 13 | II | Сл В3 | 09 | 22 | | 33 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 14 | III | Сбр А2 | 05 | 12 | | 9 | | | | | | | | |
| 15<br>15а | I | Сч В3 | 09 | 23 | | 115<br>51 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 16 | I | Сч В3 | 09 | 23 | | 138 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 17<br>17а | 0,5<br>0,9 | 7Б10с/50/ 2С/50/<br>Состав и полнота неравномерны. Пдл: кр ина-ср. густоты, Н=1м Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 1<br>18 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 18 | 16 |
| 18 | 0,8 | 6С2Б2Ос/50/, ед. С/150/<br>Пдл: рябина-редкий, Н=1,5метра. Пчв: супесчаная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>19 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 19 | 18 |
| 19 | 5,6 | 7С/40/ 1С/100/ 2Б/40/<br>Состав и полнота неравномерны. Пкр: багульник, кассандра, голубика, клюква, сфагнум. Пчв: торфянистая сыра я. Рлф. и Пнж: пониженное. У-2, Э-3, СП-3 | 1<br>7 | | | С<br>С<br>Б | 2<br>40 | 1 | | 7<br>11<br>5 | 10<br>20<br>6 |
| 20 | 3,2 | 5С5Б/50+40/+Ос<br>Состав и полнота неравномерны. Пдл: рябина, ракитник- редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>19 | | | С<br>Ос<br>Б | 3<br>50 | 2 | | 18<br>21<br>19 | 20<br>18<br>16 |
| 21 | 1,3 | 6Б2Ос2С/50+40/<br>Состав и полнота неравномерны. Пдл: крушина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>18 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 18 | 14 |
| 22<br>22а | 0,5<br>0,7 | 4С4Б/50+40/ 2Ос<br>Пдл: крушина, рябина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>18 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 18 | 16 |
| 23 | 2,2 | 8Б2Ос/50/+С<br>Пдр: 10Е/3-15/, Н=1м, 1,5 тыс. шт/га- групповой, в том числе надежный 0,5 тыс. шт/га. Пдл: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1м Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>21 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 21 | 18 |
| 24 | 1,0 | 7С3Б/30/<br>Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-2, Э-2, СП-3 | 1<br>9 | | | С | 2<br>30 | 1 | | 9 | 8 |
| 25<br>25а<br>25б | 1,6<br>0,2<br>0,2 | 8С2Б/45/<br>Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>16 | | | С | 3<br>45 | 2 | | 16 | 18 |
| 26<br>26а | 5,3<br>0,7 | Осушительный канал шириной трассы 10м У-2, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 17<br>17а | П | Сбр<br>А2 | 08 | 17 | 8<br>16 | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| 18 | 1 | Сч<br>В3 | 08 | 21 | 17 | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| 19 | У | Сс<br>А5 | 06 | 4 | 22 | | | | | | | |
| 20 | 1 | Сч<br>В2 | 08 | 20 | 64 | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| 21 | П | Сбр<br>А2 | 09 | 21 | 27 | | | | | | | Прх.р.20%<br>П очередь |
| 22<br>22а | 1 | Сч<br>В3 | 08 | 18 | 9<br>13 | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| 23 | 1 | Сч<br>В3 | 08 | 18 | 39 | | | | | | | Прх.р.10%<br>Ш очередь |
| 24 | Ш | Сд<br>В4 | 05 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 25<br>25а<br>25б | П | Сбр<br>А2 | 05 | 9 | 14<br>2<br>2 | | | | | | | Посадка густых в/к сосны в открытых местах в пло адки |
| 26<br>26а | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыр-раст. / сухостойного | всего на выделе сыр-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 983 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека | 1,1 | удовлетв. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-5м | 1,0 | -и- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Черемшинское 1

Группа лесов

Хозяйственная часть лесохозяйственная ветеная зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок Северная зона

Категория лесов г. Йошкар-Ола

Квартал № 83 Таксационное описание 112,0 га Общая площадь

## ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 73,9 | 7,1 | 81,0 | | | | | | | 81,0 |

## НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 2,5-0,9 3,6 | | 26,0 | | | 31,0 |

## 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 |
| 820 | ? | - | - | 21 | 841 | 23 | 8 | - |

## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые и березовые одновозрастные, I-IУ классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Сч/В3 и Сдм/В4

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы супесчаные слабооподзоленные, свежие, местами тор нисто-

Пункты вывозки древесины и расстояние лесные сырые г. Йошкар-Ола 16 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Оборин

Считал Проверил: начальник партии

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 26,0 | Осоко-сфагновое болото, верхо - вое, единично и группами порос- шее Б/3Б/ 11/10. Местами про- какивается. Пройден пожаром в 1971г. Захламленность 20 м³/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,0 | У-3; Э-3; СГ-3<br>7С3Б/45/<br>Пдл: ракитник-ср. густоты, Н=0,5м<br>Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Пж: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1 | 16 | | С | 3<br>45 | 2 | | 16 | 18 | II | Сбр<br>А² | 06 | 12 | | 12 | | | | | | | | |
| 3<br>3а | 8,0<br>0,9 | 7С3Б/60+40/+Ос. Полнота нерав- номерна. Пдр: 10С/3-10/, Н=1 метр, 2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 т.шт/га. Пдл: ракитник, можжевельник-ср. гус- тоты, Н=1м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пж: возвышенное. | 1 | 15 | | С | 3<br>50 | 2 | | 15 | 22 | П | Слв<br>А1 | 05 | 9 | | 72<br>8 | | | | | | | | |
| 4 | 7,1 | У-1; Э-1; СГ-1<br>Л/к 1958 г. 7С3Б/14/+С,Б/30/<br>Береза в составе - ест. примесь<br>Состав и полнота неравномерны.<br>Пдл: ракитник-ср. густоты, Н=1м.<br>Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Пж: ровный. Вд.дер. 7С3Б/50/, Н=16м, Д=22 см, 3 дек/га. | 1<br>2 | | | С | 1<br>15 | 1 | | 2 | 2 | II | Сбр<br>А² | 05 | 1 | | 7 | | | | | 21 | | | |
| 5<br>5а | 2,8<br>3,4 | У-1; Э-1; СГ-2<br>4С6Б/50/. Состав и полнота не- равномерна. Пдр: 10С/3-10/, Н=1м 2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл: ракитник-ср. густоты, Н=0,5метра Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пж: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>16 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 16 | 22 | II | Сбр<br>А² | 05 | 9 | | 25<br>31 | | | | | | | | |
| 6<br>6а | 0,7<br>0,5 | 8Б2С/40+30/. Полнота неравно - мерна. Пдр: 5С5Б+И/3-10/, Н=1метр, 4,5 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пж: пониженное | 1<br>16 | | | Б | 4<br>40 | 2 | | 15 | 14 | III | Сд<br>В4 | 04 | 6 | | 4<br>3 | | | | | | | | |
| 7<br>7а | 1,8<br>2,9 | У-2; Э-3; СГ-3<br>4С4Б/20-35/ 20/45/. Выдел прой- ден низовым пожаром в 1971 г. Пкр: багульник, кассандра, голу- бика, клюква. Пчв: торфяно-болот- ная, сырая. Рлф. и Пж: пониженное. Захламленность общая 1 дек/га | 1<br>3 | | | С<br>Сс,<br>Б | 2<br>25 | 1 | | 2<br>7<br>8 | 4<br>12<br>14 | V | Сзр<br>А5 | 04 | 2<br>2 | | 3<br>5 | | | 4<br>5 | | | 4 -<br>5 - | | Сан.р.50% |
| 8<br>8а | 1,7<br>2,9 | У-3; Э-3; СГ-3<br>8С2Б/50+45/<br>Полнота неравномерна. Под полог- ом в 1960 г. созд.л/к 10С ря- дами. Отпад 50%. Состояние неудов- летворительное. Полнота 0,5 1/- на пл. 1,35 и 2,55 га. Пдл: ракит- ник-ср. густоты, Н=0,5 метра. | 1<br>15 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 15 | 20 | II | Слш<br>А1 | 08 | 6 | | 10 | | | | | | | | Ревизия. В откры- тых местах густые заросли кустарника. Дополнение л/к по открытым местам |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | 22 |
| | | посадка 10С 1960 года в борозды 1,5х0,7м по редине, смешение С-С-С-С. Отпад 95%. Состояние неудовлетворитель - ное. Причины гибели: отсутствие ухода, майский паук. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пнж: возвышенное. У-1; Э-1; ЕГ-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,6 | 8Б2С/60/ +Ос. Полнота неравномерна. Пдл: рябина, ракитник - редкий, Н=1метр. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1; ЕГ-1 | 1 | 20 | | Б | 5 | 2 | 20 | 16 | | П | Сбр А2 | 07 | 17 | 27 | | | | | | | |
| 10 | 2,9 | 7Б3С/50+40/ +Ос. Состав и полнота неравномерны. Под пологом н/к 1969 г. 10С в тракторные борозды на пл. 2,4 га. Посадка 1969 г. в борозды 3-4х0,7 м, смешение С-С-С-С. Приживаемость 40-60%. Состояние удовлетворительное. Причины гибели: отсутствие ухода. Пдл: ракитник - ср. густоты, Н=1м. Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Пнж: волнистый. У-1; Э-1; ЕГ-1 | 1 | 18 | | Б | 5 | 2 | 18 | 16 | | П | Сбр А2 | 04 | 9 | 26 | | | | | | | Уход на н/к |
| 11 | 0,6 | 8Б2С/45+35/ Пдл: крушина, ива-редкий, Н=1м Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1; Э-2; ЕГ-3 | 1 | 15 | | Б | 5 | 2 | 15 | 12 | | Ш | Сд В4 | 09 | 14 | 6 | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь |
| 12 | 0,8 | 7С3Б/35+45/. Полнота и состав неравномерны. Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное У-3; Э-3; ЕГ-3 | 1 | 6 | | С | 2 | 1 | 6 | 8 | | У | Сбр А5 | 04 | 3 | 2 | | | | | | | |
| 13<br>13а<br>13б | 3,3<br>2,9<br>0,5 | 8С2Б/30-40/. Полнота неравномерна. Пкр: багульник, голубика, кассандра, черника, сфагнум, Кпяк ва. Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное У-3; Э-3; ЕГ-3 | 1 | 5 | | С | 2 | 1 | 5 | 8 | | У | Сбр А5 | 05 | 2<br>2 | 7<br>5<br>1 | | | 6 | 6<br>1 | | | Пх. сух. |
| 14 | 0,7 | 8Б2С+С/60+40/, ед. Е Пдл: крушина, рябина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1; ЕГ-2 | 1 | 20 | | Б | 5 | 2 | 20 | 16 | | П | Сбр А2 | 09 | 22 | 15 | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь |
| 15<br>15а | 1,7<br>2,8 | 8С4Б/50+40/. Пдр: 10С/3-10/, Н=0,7м, 1 тыс. шт/га- групповой. Пдл: ракитник-редкий, Н=1метр. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1; ЕГ-1 | 1 | 17 | | С | 3 | 2 | 17 | 20 | | 1 | Сбр А2 | 05 | 12 | 20<br>34 | | | | | | | |
| 16 | 8,7 | 8Б2С/45/ | 1 | 19 | | Б | 5 | 2 | 19 | 16 | | П | Сбр А2 | 09 | 20 | 174 | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 8 | 9 | 10 |
| | | Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пдж: ровный. | | | | | | | | | | |
| 17 | 4,6 | 6С4Б/45+Б5/ у-1;э-2;ег-2 | 1 | | | С | 3 | | 2 | 15 | 20 |
| | | Пдр:10С/5-10/,Н=1м,1,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл: ракитник,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пдж:ровный. | 15 | | | | 45 | | | | |
| 18 | 1,4 | 8С/60/1Б 10с/20/.Под покровом л/к 1969 г.10С в борозды тракторные. Посадка 10К 1969 г. в борозды 8х0,5м ,смешение К-К-К-К .Приживаемость 70%. Состояние удовлетворительное. Пдр:10С/5-10/,Н=0,7м,1 тыс.шт. на га - групповой.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пдж:ровный,возвышенное. у-1;э-1;ег-2 | 1 | | | С | 3 | | 2 | 16 | 20 |
| | | | 15 | | | Б | 50 | | | 14 | 12 |
| | | | | | | Ос | | | | 12 | 10 |
| 19 | 0,5 | 8С2Б/60/ у-1;э-1;ег-1 | 1 | | | С | 3 | | 2 | 19 | 18 |
| 19а | 3,2 | Пдл:рябина,крушина-редкий , Н=1м.Пчв:суглинистая влажная. Рлф.и Пдж:ровный. | 19 | | | Б | 50 | | | 20 | 16 |
| 20 | 0,3 | 10С/110/ у-1;э-1;ег-2 | 1 | | | С | 6 | | 4 | 24 | 28 |
| | | Пдр:10С/5-15/,Н=1м,5 тыс.шт. на га - групповой,в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж:ровный. | 24 | | | | 110 | | | | |
| 21 | 0,2 | 10С/40+5 /,ед.Б у-2;э-1;ег-1 | 1 | | | С | 2 | | 1 | 8 | 10 |
| 21а | 0,9 | Пкр:багульник,голубика,кассандра,брусника,черника. | 8 | | | | 40 | | | | |
| 21б | 2,6 | Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Пдж:пониженное. | | | | | | | | | |
| 22 | 7,1 | 8С2Б/45/,ед.Ос.В северо-восточной части у просеки на пл. 0,5га 6С4Б/40/+Ос 15/14.Пдр: 8С2С+Б/5-10/,Н=1м,1 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник,рябина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:песчаная свежая. Рлф.и Пдж:ровный. у-1;э-1;ег-2 | 1 | | | С | 3 | | 2 | 17 | 16 |
| | | | 17 | | | | 45 | | | | |
| 23 | 2,1 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | | |
| 23а | 1,5 | трассы 10м у-2;э-3;ег-3; | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 17 | III | Сбр А2 | 06 | 10 | 46 | | | | | | | | |
| 18 | II | Сбр А2 | 04 | 7 | 10 | | | | | | | | Уход за л/к |
| 19 | I | Сч | 09 | 23 | 11 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] |
| 19а | | Б3 | | | 74 | | | | | | | | III очередь |
| 20 | II | Сдш А1 | 06 | 25 | 7 | 7 | 1 | | | | | | |
| 21 | III | Сос. А5 | 08 | 6 | 1 | | | | | | | | |
| 21а | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 21б | | | | | 18 | | | | | | | | |
| 22 | II | Сбр А2 | 09 | 20 | 142 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] III очередь |
| 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 23а | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,5 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 118,0 | Итого. | | | | | | | | |
| | - | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 0,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | 829 | | | 23 | | 21 | 8- | |
| | | | | | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | спелых | | |
| | | | | | | 0 | | - | | | 7 | |
| | | | | | | Итого: | | | | | 7 | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,0 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-5м | 1,5 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 21

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг) Лесосырьевая база

Лесничество Чернушкинское Лесоэксплуатационный участок

Группа лесов 1 Категория лесов Зеленая зона г.Пермь-Ола

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Квартал № 24 Общая площадь 111,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажден. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 103,3 | 2,3 | 105,6 | | | | | | | 105,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 888 | 36 | 141 | - | - | 888 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Березовые и сосновые средневозрастные, П-IУ классов бонитетов, типов леса Сбр/А2 и Сдм/В4

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы супесчаная среднеподзолистая, свежая и влажная

Пункты вывозки древесины и расстояние п.Куяр-5,5 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

г. Павловская тип. Заказ № 4252

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 7,7 | 7Б3С/50+40/.Состав и полнота неравномерные.Пдр:10С/5-10/, Н=1м,3 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 2 тыс. шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник -ср.густоты,Н=0,5 метра Пчв:песчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>1Б | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | 18<br>17 | 16<br>20 |
| 2 | 5,1 | 8С2Б/45+35/<br>Пдр:10С/5-10/,Н=1м,2 тыс.шт. га- групповой,в.т.ч. надежный - .Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=0,5м.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пнж:возвышенное. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>1Б | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 15<br>16 | 20<br>14 |
| 3<br>3а | 3,8<br>2,1 | 7Б3С/35/<br>Пчв:торфянисто-болотная мокрая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-2,Э-3,СГ-3. | 1<br>1 | | Б | 4<br>35 | 2 | 6 | 8 |
| 4 | 0,9 | 8Б2С/45/<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>1Б | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 18<br>17 | 14<br>18 |
| 5<br>5а<br>5б<br>5в | 6,6<br>1,0<br>1,3<br>0,4 | 7Б3С/40/,ед.С/90/.Состав и полнота неравномерные.Пчв: торфянисто-глеевые ,сырые.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1,Э-3, СГ-3. | 1<br>1Б | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | 11<br>13 | 12<br>14 |
| 6 | 0,6 | 9С1Б/45/<br>Пчв:торфянисто-глеевая сырая Рлф.и Пнж:пониженное. У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>1Б | | С | 3<br>45 | 2 | 14 | 14 |
| 7 | 0,6 | 10С/95/<br>Пдр:10С/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. на га-групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж: возвышенное. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>2Б | | С | 5<br>95 | 3 | 23 | 32 |
| 8<br>8а | 1,4<br>0,4 | 9С/90+70/15/50/+С,Б/30-40/<br>Пдр:10С/5-20/+5 ,Н=1м,3 тыс. шт/га-групповой, в.т.ч. надежный 1,5 тыс.шт/га.Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. У-2,Э-3,СГ-3. | 1<br>1Б | | С | 5<br>90 | 3 | 15<br>14 | 22<br>28 |
| 9<br>9а<br>9б<br>9в | 1,3<br>0,5<br>1,0<br>1,6 | 10С/90+70/+5/50+80/<br>Полнота неравномерная.Пдр: 10С 5-15/,Н=1м,2 тыс.шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 1тыс. га. | 1<br>1Б | | С | 5<br>90 | 3 | 15 | 20 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика присп. спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Сбр<br>А2 | 06 | 12 | 92 | | | | | | | | |
| | Ш | Слп<br>А1 | 05 | 10 | 51 | | | | | | | | |
| | Уа | С.с<br>А5 | 06 | 2 | 8<br>4 | | | | | | | | |
| | П | Сбр<br>А2 | 08 | 17 | 15 | | | | | | | | Пр.р.10<br>II очередь |
| | 1У | Сдм<br>В4 | 07 | 7 | 46<br>112<br>9<br>3 | | | | | | | | |
| | Ш | Сдм<br>В4 | 08 | 14 | 8 | | | | | | | | |
| | П | Сбр.<br>А2 | 05 | 18 | 11 | 11 | 1 | | | | | | |
| | 1У | Сдм.<br>В4 | 05 | 9 | 12<br>4 | 14<br>8 | | | | | | | |
| | 1У | Сдм.<br>В4 | 06 | 11 | 14<br>5<br>11<br>17 | 72 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса | Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф: и Пнж:пониженное У-2, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | | | | | 9<br>5<br>3<br>8 | | | | | | | | |
| 9г<br>9д<br>9е<br>9ж | 0,8<br>0,5<br>0,3<br>0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10<br>10а | 1,2<br>0,9 | 6С4Б/40/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | 1<br>10 | | | С | 2<br>40 | 1 | 10 | 12 | III | Сдм<br>В4 | 08 | 6 | 7<br>6 | | | | | | | | |
| 11<br>11а | 0,7<br>0,5 | 6С4Б/40/,ед.С/80/<br>Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | 1<br>9 | | | С | 2<br>40 | 1 | 9<br>10 | 12 | IУ | Сдм<br>В4 | 08 | 5 | 4<br>2 | | | | | | | | |
| 12<br>12а<br>12б<br>12в<br>12г<br>12д | 1,0<br>2,0<br>0,8<br>7,7<br>8,5<br>1,3 | 8С2Б/40/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-3, Э-3, СГ-3. | 1<br>8 | | | С | 2<br>40 | 1 | 8 | 8 | IУ | Сдм<br>В4 | 05 | 4 | 4<br>8<br>1<br>31<br>84<br>5 | | | | | | | | |
| 13 | 0,4 | Осоко-сфагновое болото,верхо-вое,порослее единично Б,С/40/ У-3, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 8,7 | 7Б3С/45/+Ос.Состав и полнота неравномерны. Пдр:10С/5-15/ +Е,ед.Б, Н=1м,2 тыс.шт/га – групповой,в.т.ч.надежный 1тыс. шт/га .Пдн:ракитник,можжевельник-ср.густоты, Н=1м. Пчв:су-песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ров-ный. У-1, Э-2, СГ-2. | 1<br>18 | | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 19<br>17 | 14<br>20 | П | Сбр.<br>А2 | 08 | 16 | 139 | | | | | | | | Прк.р.10/<br>П очередь |
| 15<br>15а<br>15б<br>15в | 0,7<br>0,5<br>1,0<br>1,0 | 4С6Б/40+30/.Состав и полнота неравномерны.Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф.и Пнж:по-ниженное У-1, Э-3, СГ-3. | 1<br>9 | | | С<br>Б | 2<br>40 | 1 | 11<br>8 | 14<br>8 | III | Сдм.<br>В4 | 06 | 5 | 3<br>3<br>5<br>5 | | | | | | | | |
| 16 | 0,7 | 10С/85/<br>Пчв:торфянисто-болотная,мок-рая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-2, Э-3, СГ-3. | 1<br>12 | | | С | 5<br>85 | 3 | 12 | 18 | У | Со .<br>А5 | 05 | 7 | 5 | 5 | 1 | | | | | | |
| 17<br>17а | 0,2<br>0,8 | 8Б2С/40/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Пнж:пониженное У-2, Э-3, СГ-3. | 1<br>12 | | | Б | 4<br>40 | 2 | 12 | 10 | IУ | Сдм.<br>В4 | 06 | 7 | 1<br>2 | | | | | | | | |
| 18 | 3,8 | 7С2Б/45+35/<br>Пчв:торфянисто-глеевая сы-рая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | 1<br>11 | | | С | 3<br>45 | 2 | 12 | 12 | II | Сдм<br>В4 | 09 | 12 | 45 | | | | | | | | |
| 19 | 2,3 | 1/к 1960 г.7С/12/3Б/15-25/+ 5/40/.Полнота неравномерная. | 1<br>2 | | | С | 1<br>12 | 1 | 2 | 4 | II | Сдш<br>А1 | 06 | 1 | 2 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., цдл., окр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. Элемент яруса, а в прим., спел. лых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Береза-естественная примесь. Посев 10С 1960 г: в площадки 0,7х0,7м по вырубке, смешение С-С-С-С. Состояние удовлетворительное. Пдн:ракитник, можжевельник-редкий, Н=0,5м. Пчв:песчаная сухая. Рлф.ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | |
| 20 | 1,2 | 5Б3Ос2С/40+50/,ед.С/100/,Б/80/ Состояние и полнота неравномерны. Пдн:рябина,можжевельник -редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная ,влажная. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>17 | | Б<br>Ос<br>С | 4<br>40 | 2 | 16<br>18<br>17 | 14<br>14<br>20 |
| 21 | 1,8 | 9С/110/15 85/+Ос+С,Б/40/ В северо-западной части на пл.0,3 га 6С4Б/45/ 16/14 08 Пдр:10С/6-15/+Б,Н=1,6м,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдн: ракитник,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая .Рлф.и Пнж:ровный. У-2,Э-1,СГ-2. | 1<br>25 | | С<br>Б | 6<br>110 | 4 | 25<br>23 | 36<br>26 |
| 22 | 0,8 | 9С(95) 15(85) +Ос Пдр:9С1Е/5-15/,Н=1м,5 тыс.шт. га - групповой,в.т.ч.надежный 3 тыс.шт/га.Пдн:рябина,можжевельник-ср.густоты,Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная.Рлф. и Пнж: ровный. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>23 | | С<br>Б | 5<br>95 | 3 | 23<br>22 | 28<br>26 |
| 23 | 2,1 | 6Б1Ос3С/30-50/.Состав и полнота неравномерны.Пдн:можжевельник,крушина,рябина-ред - кий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный.У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>17 | | Б<br>Ос<br>С | 4<br>90 | 2 | 17<br>18<br>16 | 14<br>16<br>18 |
| 24 | 0,8 | 9С 90/1Б/80/+С,Б/45/ Пдр:9С1Е/5-10/,Н=1м,2 тыс. шт/га-групповой,в.т.ч. надежный 1 тыс.шт/га.Пдн:ракитник,можжевельник-редкий,Н.1м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>25 | | С<br>Б | 5<br>90 | 3 | 25<br>23 | 28<br>24 |
| 25 | 1,8 | 6Б1Ос2П1С/15-25/,ед.Е Полнота неравномерна,группами.Местами прокашивается. Пдн:липа,рябина-ср.густоты . Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>8 | | Б | 2<br>20 | 1 | 8 | 6 |

| № выдела | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 20 | П Сч<br>Вз | 09 | 17 | 20 | | | | | | | Прх.р.<br>20/ П очередь | |
| 21 | П Сбр.<br>Аз | 05 | 20 | 33 | 32<br>4 | 1<br>2 | | | | | | |
| 22 | П Сч<br>Вз | 06 | 23 | 18 | 16<br>2 | | | | | | | |
| 23 | П Сбр<br>Аз | 08 | 14 | 29 | | | | | | | Прх.р.10/<br>П очередь | |
| 24 | П Сбр.<br>Аз | 06 | 24 | 19 | 17<br>2 | | | | | | | |
| 25 | П Бдм.<br>Сз | 07 | 4 | 5 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., идл., окр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм: на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 0,8 | 7Б10с/20+80/20/10/ +Е,Ос/45/ +Е. Состав и полнота неравномерные. Сосна-искусственного происхождения. Пчв: супесчаная влажная и свежая. Рлф. и Плх: ровный. У-1, З-2, СГ-2 | 1/5 | | 5 | 2/20 | 1 | | 6 | 4 |
| 27 | 0,3 | Оборудительный канал шириной | | | | | | | | |
| 27в | 0,3 | трасон 10м. Состояние удовлетворительное. У-3, З-3, СГ-3 | | | | | | | | |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 111,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 11,3 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 1,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1=1 | | Сч / Вз | 07 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 838 | | | | | | | |
| | | | | | 141 | | | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | спелых | | |
| | | | | | | С | | 137 | | | 32 | |
| | | | | | | Б | | 4 | | | 4 | |
| | | | | | | Итого: | | 141 | | | 36 | |

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

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

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

| №№ п. п. | Наименование | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,0 | удовлетв. | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4 м | | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское 1

Группа лесов

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Кошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 25 Общая площадь 110,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 95,7 | 95,7 | | | | 6,0 | 0,3 | | 6,3 | 102,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,5-0,9 / 2,5 | | 4,1 | | | 8,0 |

### 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 |
| 1808 | 273 | 1232 | - | - | 1808 | 66 | 30 | 12 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые приспевающие и средневозрастные I-IУ классов бонитетов, березовые спелые и средневозрастные, типов леса Сбр/А2, Сч/В3, Сдм/В4

Рельеф и положение: ровный, пониженное

Почвы: супесчаные, среднеподзоленные, свежие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние: пос. Куяр-5 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 6,0 | Гарь 1972 г. 10С/85/. Выдел пройден в 1972 г. устойчивым низовым и верховым пожаром. Древостой на 40% вываливается. Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. Захламленность общая 5 дек/га., в том числе ликвида 2 дек/га. У-3, Э-3, Ст-3. | 1<br>14 | | | С | 5<br>85 | 3 | | 14 | 18 |
| 2 | 0,6 | 8С2Б/35+25/<br>Пчв: торфянисто-болотная сырая и мокрая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-2, Э-3, Ст-3. | 1<br>6 | | | С | 2<br>35 | 1 | | 6 | 8 |
| 3<br>3а<br>3б | 1,2<br>30,0<br>0,9 | 8С/100/2Б/85/, ед. Ос+Е/70/.<br>Полнота неравномерная. Местами тип леса переходит в Сбр/А2.<br>Пдр: 10Е/5-15/, Н=1м, 2 тыс. шт/га -групповой, в том числе надежный 1 тыс. шт/га. Пдл: рябина, можжевельник-редкий, Н=1м. Пчв: су - песчаная влажная и свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, Ст-2. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 24<br>23 | 28<br>24 |
| 4 | 3,7 | 4С/100+80/6Б/80/+Е. Состав и полнота неравномерны. Пдл: рябина -редкий, Н=2м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, Ст-2. | 1<br>25 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 25<br>25 | 30<br>26 |
| 5 | 2,7 | 7Б10с/80/+Лп 1С/95/1Е/70/<br>Состав и полнота неравномерны.<br>Пдл: липа, рябина-густой, Н=2 метра<br>Пчв: суглинистая влажная и свежая.<br>Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, Ст-3. | 1<br>25 | | | Б<br>Ос<br>С<br>Е | 8<br>80 | 4 | | 25<br>24<br>26<br>16 | 26<br>30<br>32<br>14 |
| 6 | 6,9 | 5Б10с1Лп/90+70/+Б, Ос, Лп/45/<br>1С/100/ 2Е/70+90/ Состав и полнота неравномерны. Пдр: 8Е2П/5-20/<br>Н=1м, 1 тыс. шт/га-групповой. Пдл:<br>рябина, липа, крушина-густой, Н=1,5м<br>Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и<br>Пнж: ровный. У-1, Э-3, Ст-3. | 1<br>23 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>С<br>Е | 9<br>90 | 4 | | 25<br>25<br>22<br>26<br>18 | 28<br>32<br>26<br>36<br>20 |
| 7 | 3,5 | 4Б2Ос2Лп/50+40/+Е 1Б/80/+Ос, ед. Лп 1С/100/+Е/80/. Состав и полнота неравномерны. В северо-восточной части тип леса переходит в Бдм/В4. Пдр: 9Е1П/5-15/, Н=1 м, 3 тыс. шт/га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс. шт/га. Пдл: липа, рябина, крушина, бересклет бородавчатый-густой, Н=1,5 метра<br>Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и<br>Пнж: ровный. У-1, Э-3, Ст-3. | 1<br>19 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Б<br>С | 5<br>50 | 2 | | 18<br>19<br>15<br>25<br>26 | 16<br>18<br>14<br>28<br>32 |
| 8 | 4,4 | 8С/100+80/ 2Б/85/, ед. Ос, ед. Е/70/ | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 24<br>23 | 30<br>26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сдм<br>В4 | 06 | —<br>11 | | | | 66 | | | 30-12 | | Сплошные сан. рубки. Естеств. заращивание |
| У | Сф.<br>А5 | 05 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 26 | 31<br>780<br>23 | 667<br>167 | 1<br>2 | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 26 | 96 | 38<br>58 | 1<br>1 | | | | | | |
| П | Слп<br>С2 | 07 | 23 | 62 | 43<br>6<br>6<br>7 | 2<br>3<br>1<br>1 | | | | | | |
| П | Елп<br>С2 | 06 | 18 | 124 | 62<br>12<br>12<br>12<br>26 | 2<br>3<br>2<br>1<br>1 | | | | | | |
| П | Елп.<br>С2 | 08 | 18 | 63 | | 1<br>3<br>2<br>1 | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | Сбр.<br>А2 | 06 | 23 | 101 | 81<br>20 | 1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редни | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Полнота неравномерна. Местами тип леса переходит в Сч./ВЗ Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,1 тыс.шт/га — групповой. Пдл:рябина-редкий,Н=1м. Пчв:супесчаная свежая и влажная. Рлф.и Плж:ровный, возвышенное. У-1, Э-2, СП-2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,8 | 7С/80/ 3Б/50/+С,Б/35/ Пдл:крушина-редкий,Н=1метр. Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3. | 1<br>17 | | С<br>Б | 4<br>80 | 2 | 19<br>15 | 28<br>14 | Ш | Сдм<br>В4 | 05 | 12 | 9 | | | | | | | | |
| 10<br>10а | 1,5<br>0,7 | 10С/90/,ед.Б. Пчв:торфянисто-болотная сырая Рлф.и Плж:пониженное. У-2, Э-3, СП-3. | 1<br>12 | | С | 5<br>90 | 3 | 12 | 20 | У | Со<br>А5 | 04 | 6 | 9<br>4 | 13 | 1 | | | | | | |
| 11 | 4,1 | 6Б/80/,ед.Ос 1С/100/ 3Е/60-80/ +Лп/55/.Состав и полнота неравномерна. Пдл:рябина,липа,жимолость-густой,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая. Рлф.и Плж:ровный. У-1, Э-3, СП-3. | 1<br>23 | | Б<br>С<br>Е | 8<br>80 | 4 | 25<br>26<br>18 | 26<br>32<br>20 | П | Елп<br>С2 | 07 | 20 | 82 | 49<br>8<br>25 | 2<br>1<br>1 | | | | | | |
| 12<br>12а<br>12б | 0,5<br>3,1<br>0,7 | 10С/90+10Л/+Б/50+70/. Полнота неравномерна.Пдр:10С/5-20/, Н=1м,4 тыс.шт/га — групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Плж:пониженное. | 1<br>14 | | С | 5<br>95 | 3 | 14 | 20 | 1У | Сдм<br>В4 | 07 | 13 | 6<br>40<br>10 | 56 | 1 | | | | | | |
| 13<br>13а<br>13б<br>13в<br>13г | 0,6<br>0,5<br>0,7<br>0,7<br>1,6 | Осоко-сфагновое болото верховое,кочковатое.Прокашивается зарастает ед.и группами 6С4Б /5-10/, 1/- с полнотой до 0,2 в группах. У-2, Э-3, СП-3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Под ест.зарас. |
| 14<br>14а<br>14б<br>14в | 0,7<br>4,5<br>1,0<br>1,7 | 7С3Б/40+30/ Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. У-2, Э-3, СП-3. | 1<br>12 | | С | 2<br>40 | 1 | 12 | 14 | Ш | Сдм<br>В4 | 07 | 9 | 6<br>40<br>9<br>16 | | | | | | | | |
| 15 | 1,1 | 7Б3С/30+40/ Пчв:торфянисто-болотная мокрая.Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3. | 1<br>6 | | Б | 3<br>30 | 2 | 6 | 8 | У | Со<br>А5 | 05 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 16<br>16а<br>16б<br>16в | 1,5<br>1,8<br>1,0<br>0,2 | 4С6Б/40+30/ Пчв:торфянисто-болотная сырая. Рлф.и Плж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3. | 1<br>8 | | С | 2<br>40 | 1 | 8 | 10 | 1У | Со<br>А5 | 06 | 4 | 6<br>7<br>4<br>1 | | | | | | | | |
| 17 | 8,5 | 9С/10Э/1Б/90/+Ос Пдр:9С1Б/5-15/,Н=1м,3т.шт/га- | 1<br>24 | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | 24 | 28 | П | Сч<br>В3 | 06 | 28 | 80 | 72<br>8 | 1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | -групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл:рябина, крушина, можжевельник-редкий. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, Сл-2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,9 | 7С3Б/45+30/, ед.С/90/ У-1, Э-3, Сл-3. | 1<br>13 | | | С | 3<br>45 | 2 | 13 | 14 | | Ш | Сдм<br>В4 | 07 | 10 | 9 | | | | | | | | |
| 19 | 1,8 | 7С3Б/50+40/, ед.Ос, ед.С/90/<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и<br>Пнж:ровный. У-1, Э-2, Сл-2. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17<br>18 | 18<br>14 | | П | Сбр<br>А2 | 07 | 16 | 77 | | | | | | | | |
| 20 | 1,7 | 9С/95/ 1Б/80/, ед.Ос<br>Пдл:можжевельник-редкий, Н=1м<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и<br>Пнж:ровный. У-1, Э-1, Сл-2. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>95 | 3 | 24<br>23 | 32<br>26 | | П | Сбр<br>А2 | 05 | 19 | 32 | 29<br>3 | 1<br>1 | | | | | | |
| 21 | 1,3 | 5Б3Ос2С/45/<br>Пдл:крушина, рябина-ср.густоты,<br>Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная<br>Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, Сл-3 | 1<br>17 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 17 | 14 | | П | Сч<br>В3 | 07 | 13 | 17 | | | | | | | | |
| 22 | 1,5 | 8Б+Ос/40/2С/40/+С/90/<br>Пчв:торфянисто-глеевая сырая.<br>Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, Сл-3. | 1<br>14 | | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | 14<br>16 | 12<br>14 | | Ш | Сдм<br>В4 | 08 | 11 | 16 | | | | | | | | Прх. р. 10%<br>II очер. |
| 23 | 1,1 | 9С/95/1Б/80/, ед.Ос+Е/45/.<br>Состав и полнота неравномерны<br>береза, осина-группами. Местами<br>тип леса переходит в сбр/А2<br>Пдр:10С/5-10/, Н= 1м,4 тыс.шт.<br>га - групповой, в том числе на-<br>дежный 2 т.шт/га.Пдл:можже -<br>вельник, рябина-редкий, Н=1м.Пчв:<br>супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:<br>ровный. У-1, Э-1, Сл-2. | 1<br>23 | | | С<br>Б | 5<br>95 | 3 | 23<br>22 | 28<br>24 | | П | Сч<br>В3 | 05 | 18 | 20 | 18<br>2 | 1<br>2 | | | | | | |
| 24<br>24а | 0,5<br>0,5 | 8С2Б/40/<br>Пчв:торфянисто-глеевая сырая.<br>Рлф.и Пнж:пониженное. У-2, Э-3, Сл-3. | 1<br>11 | | | С | 2<br>40 | 1 | 11 | 12 | | Ш | Сдм<br>Вч | 07 | 8 | 4<br>4 | | | | | | | | |
| 25 | 0,3 | Вырубка 1970 г.Пней 240 шт/га<br>(8С2Б), ср.д=32 см.Задернение<br>слабое.Пчв:супесчаная свежая.<br>Рлф.и Пнж:ровный. У-2, Э-2, Сл-2. | | | | С | | | | | | П | Сбр.<br>А2 | | | | | | | | | | | Л/к сосны в пдо адки |
| 26 | 0,4 | 10С/130/+110 +С,Б/40/<br>Пдр:10С/5-2С/, Н=2м, 8 тыс.шт.<br>на га-групповой, в том числе<br>надежный 6 т.шт/га.Пдл:можже-<br>вельник-редкий, Н=1м.Пчв:песча-<br>ная свежая.Рлф.и Пнж:возвышен-<br>ное. У-1, Э-1, Сл-2. | 1<br>27 | | | С | 7<br>130 | 4 | 27 | 36 | | П | Сбр.<br>А2 | 03 | 14 | 5 | 5 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 27 | 0,7 | 8С1Б1Ос/40/<br>Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и<br>Нж: ровный. У-1, Э-1, Ст-2 | 1<br>1 | | | С | 2<br>40 | 1 | | 14 | 16 |
| 28 | 0,5 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | | |
| 28а | 2,0 | 10м | | | | | | | | | |
| | 0,5 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы У-3, Э-3, Ст-3 | | | | | | | | | |
| | 110,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 58,0 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 14,1 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр<br>А2 | 09 | 16 | | 11 | | | | | | | | Прм<br>20%<br>П очередь |
| | | | | | 1808 | | | 66 | | | 30-12 | | |
| | | | | | 1232 | | | | | | | | |
| | | | | | 273 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | | спелых | | | |
| | | | | | | С | 974 | | | 31 | | | |
| | | | | | | Б | 258 | | | 154 | | | |
| | | | | | | Ос | - | | | 18 | | | |
| | | | | | | Е | - | | | 58 | | | |
| | | | | | | Лп | - | | | 12 | | | |
| | | | | | Итого: | | 1232 | | | 273 | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,0 | -и- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 0,8 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Чернушка

Квартал № 26 Таксационное описание Общая площадь 176,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161,4 | 0,5 | 161,9 | | | | | | | 161,9 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2,5 | | 4,9 | 0,3-0,8 0,5 | 0,4 | 3,6 | 0,6 | | 14,1 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2998 | 1076 | 399 | - | 4 | 3002 | 131 | 150 | 16 |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Пр.спелые и средневозрастные, сосновые, березовые и липовые 1-II классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Стц/С2, Сч/В3

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Куяр-4,5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирование

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1<br>1а | 11,0<br>1,0 | 90100) 1Б/90/+Ос.Полнота неравномерна.Пдр:8С2Б/5-15/ +80 Н=1м,5 тыс.шт/га- групповой,в том числе надежный 3 т.шт/га. Пдл:рябина,крушина,можжевельник -ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>24 | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | 24<br>23 | 30<br>26 | |
| 2 | 1,6 | 8С2Б/45/,ед.С/85/ Пчв:торфяниста сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>13 | | С | 3<br>45 | 2 | 13 | 14 | |
| 3<br>3а<br>3б | 0,3<br>0,9<br>2,4 | Осоко-сфагновое болото,верховое По краям произрастают ед.и группами Б,С/1-5/, с полнотой до 0,2-0,3 в группах.Пчв:торфяно-болотная мокрая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-3, Э-3, СП-3 | | | | | | | | |
| 4 | 1,2 | 8Б10с1С/50/,ед.С/95,/ Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>20 | | Б | 5<br>50 | 2 | 20 | 18 | |
| 5 | 6,0 | 8С/130+100/2Б/85+50/+Е,ед.Ос Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>25 | | С<br>Б | 7<br>130 | 4 | 25<br>24 | 36<br>28 | |
| 6 | 4,9 | 6Б2Ос/50/+С/90/ 1Чп/40/ 1Е/70 +50/,ед. Ос,Б/80/.Состав и полнота неравномерна.Пдр:10Е/5-20/ Н=1,5м,3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. га.Пдл:крушина,рябина,липа-ср. густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное . У-1, Э-3, СП-3 | 1<br>20 | | Б<br>Ос<br>Чп<br>Е | 5<br>50 | 2 | 20<br>22<br>17<br>19 | 18<br>20<br>14<br>20 | |
| 7 | 1,3 | 8С2Б/45+35/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: повышенное.Ед.дер.100/130/, Н=25м, D=36 см,3 дек/га. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>15 | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 16 | |
| 8 | 0,5 | Л/к 1952 г. 8С2Б/20/,ед.С/45/ Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: повышенное. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>7 | | С | 1<br>20 | 1 | 7 | 6 | |
| 9 | 1,1 | 3Е2Ч/110+90/1Е/70/+Ч2Б10с1Ч /90+50/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:8Е2Ч/5-10/,Н=2м, 4 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл: рябина,крушина,липа,малина,жимолость -ср.густоты,Н=1,5 м. Пчв: суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:пониженное.Захлам.общая 4дек/га, в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-1 Э-2 СП- | 1<br>24 | | Е<br>Ч<br>Б<br>Ос<br>Ип<br>Е | 6<br>100 | 4 | 24<br>23<br>25<br>25<br>20<br>17 | 30<br>28<br>28<br>32<br>24<br>18 | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвиды | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр<br>А2 | 06 | 22 | 257<br>23 | 252<br>28 | 1<br>2 | | | | | |
| Ш | Сдм<br>В4 | 05 | 7 | 11 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 08 | 19 | 23 | | | | | | | Прх.р.10<br>II очередь |
| Ш | Сбр<br>А2 | 05 | 19 | 114 | 91<br>23 | 1<br>2 | | | | | |
| П | Елп<br>С3 | 06 | 19 | 93 | | | | | | | Прх.р.10<br>III очередь |
| П | Сбр.<br>А2 | 06 | 11 | 14 | | | | | 4 | | |
| П | Сбр.<br>А2 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | |
| Ш | Елп<br>Сз | 06 | 25<br>2 | 27 | 8<br>5<br>5<br>3 | 1<br>1<br>1<br>1 | 2 | | | 4/1 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в приспособленных д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в приспособленных д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 10 | 3,4 | 6Б10с1Лп/Б5/1Р1П/80+30/,ед. Б/80/,Лп,ед.Вз .Состав и полнота неравномерны.Пдр:8Б2П /5-20/,Н=8м,3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина, крушина,жимолость,бересклет бородавчатый-густой,Н=2м. Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | | | Б<br>Ос<br>Лп<br>Б<br>П | 6<br>55 | 2 | | 22<br>23<br>19<br>21<br>19 | 20<br>22<br>20<br>22<br>28 |
| 11<br>11а | 3,1<br>0,6 | 7Б2Ос1С/60/ +Лп,Е,ед.С/130/ литер 11-а - 08У-300 метров береговащитная полоса. Пдр:10Б/5-15/,Н=2м,5 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа,крушина-ор.густоты, Н=1,4м.Пчв:суглинистая влажная и свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>2 | | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>50 | 2 | | 20<br>21<br>19 | 18<br>20<br>22 |
| 12 | 1,7 | 6С4Б/60/,ед.Ос,Е . 08У-800м береговащитная полоса.Пдр : 6С4Б/5-10/,ед.Д,Н=1м,2 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:волнистое. У-1, Э-1, СГ-1 | 1<br>1 | | | С<br>Б | 2<br>50 | 2 | | 19<br>20 | 20<br>16 |
| 13 | 0,4 | Снегоплощадь (трасса газопровода шириной 30м ).08У-800м береговащитная полоса У-2, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 14 | 9,0 | 5Лп/Ос/ 1Лп/Б0/+Ба 1Б/95+50/ 1Б/15+100/1Р1П/120+30/ . Состав и полнота неравномерны.08У-800 и береговащитная полоса.Пдр:7Б3П/5-20/,Н=1,5м 3,5 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. на га.Пдл:рябина,липа,жимолость,крушина,бересклет бородавчатый -ор.густоты,Н=1,5м Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Пнж:ровный.Захламленность общая 3 дек/га. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>1<br>2 | | | Лп<br>Лп<br>Б<br>Б<br>Б<br>П | 10<br>95 | 4 | | 22<br>15<br>24<br>21<br>23<br>23 | 28<br>14<br>30<br>24<br>30<br>28 |
| 15 | 0,7 | 9С/110/1Б/90/,ед.Лп 08У-800м береговащитная полоса.Пдр:3Б2П1С/5-20/,Н=15м, 2 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл:липа,рябина-ор.густоты, | 1<br>2 | | | С<br>Б | 6<br>110 | 4 | | 26<br>25 | 34<br>30 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 10 | П | Елп С2 | 08 | 22 | | 75 | | | | | | | | Прх.р.15% II очередь |
| 11<br>11а | П | Елп С2 | 08 | 22 | | 68<br>13 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 12 | П | Сор. А2 | 09 | 23 | | 89 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 14 | Ш | Сдп С2 | 06 | 21<br>3 | | 189 | 94<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 2<br>1<br>3<br>1<br>1<br>1 | 27 | | | 27/- | | |
| 15 | П | Сдп С2 | 08 | 25 | | 17 | 15<br>2 | 1<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | ср. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 9 | 10 |
| | | Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 16 | 0,9 | 8С/6Б/2С/8О/,ед.Ос | 1 | | | Б | 7 | 3 | | 23 | 24 |
| | | Пчв :супесчаная свежая.Рлф.и | 22 | | | С | 85 | | | 25 | 28 |
| | | Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 17 | 2,4 | 10С/11О/. Пдр:7Б3С /5-15/, | 1 | | | С | 6 | 4 | | 25 | 36 |
| | | Н=1,5 м,3 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный | 25 | | | | 110 | | | | |
| | | 2 тыс.шт/га -. Пдл:рябина-редкий, Н=1,5м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 18 | 1,5 | 4Б3Ос/8О+Б0/10С2Б/9О-11О/ | 1 | | | Б | 8 | 4 | | 24 | 26 |
| | | Состав и полнота неравномерны. Пдл:рябина,липа,березкет -ор.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 22 | | | Ос | 80 | | | 21 | 28 |
| | | | | | | С | | | | 24 | 32 |
| | | | | | | Е | | | | 21 | 24 |
| 19 | 0,3 | 10О/8О/ | 1 | | | С | 4 | 2 | | 19 | 26 |
| | | Пдл:рябина,крушина-редкий, Н=1м.Пчв:торфянисто-глеевая, сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3 | 19 | | | | 80 | | | | |
| 20 | 4,7 | 4С/12О/3Е/12О+8О/2Б10С/10О+ | 1 | | | С | 6 | 4 | | 26 | 32 |
| | | 5О/.Состав и полнота неравномерны. Пдр:6Е2П2С/5-25/,Н.8м | 25 | | | Е | 120 | | | 23 | 28 |
| | | 3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. | | | | Б | | | | 25 | 30 |
| | | Пдл:рябина,липа -ор.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | Ос | | | | 25 | 32 |
| 21 | 9,7 | 8Б2Ос+С/4Б/+Е,ед.Ос,Пч. | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 19 | 16 |
| | | Пдл:рябина,липа-ор.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-1, Э-2, СГ-3 | 19 | | | | 45 | | | | |
| 22 | 0,8 | 9С1Б/6Б/,ед.Е . | 1 | | | С | 3 | 2 | | 19 | 22 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и | 19 | | | Б | 55 | | | 18 | 16 |
| | | Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 23 | 1,6 | 3П1Б/9О+О/1К1Ц/14О/2Пл/8О+ | 1 | | | П | 4 | 2 | | 20 | 24 |
| 23а | 14,0 | 5О/1Пл/9О/ 1Д/12О-18О/ +5,Ос | 21 | | | П | 80 | | | 24 | 32 |
| | | Состав и полнота неравномерна. Литер 23-а -037 800 м берегозащитная полоса.Пдр:6П3Е | | | | Е | | | | 21 | 24 |
| | | 1Д/5-20/,Н=1,5м,3 тыс.шт/га-групповой,втом числе надежный | | | | Пл | | | | 25 | 34 |
| | | 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа, | | | | Пл | | | | 16 | 14 |
| | | | | | | Д | | | | 22 | 30 |
| | | | | | | | | | | 22 | 44 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | | | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 06 | 18 | 16 | 13<br>3 | 2<br>1 | | | | | | |
| П | Сч В3 | 06 | 24 | 57 | 57 | 1 | | | | | | |
| П | Ч В3 | 05 | 15 | 22 | 9<br>8<br>5 | | | | | | | |
| Ш | Одм В4 | 06 | 14 | 4 | | | | | | | | |
| П | Сдп С2 | 06 | 20<br>1 | 94 | 37<br>28<br>19<br>10 | 1<br>1<br>1 | 5 | | | | | |
| П | Ч В3 | 09 | 20 | 194 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| П | Сбр. А2 | 08 | 22 | 17 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | Клп С2 | 07 | 22<br>2 | 35<br>308 | | | 3<br>28 | | | 28 | 28 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., шкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм, на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | жимолость, малина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая Рлф: ровный. Захламленность общая 2 дек/га. У-1, З-3, СГ-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,6 | Старица р.М.Кокшага. Берега местами заболочены, зарастают ивой, ольхой, крушиной. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24а | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24б | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24в | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24г | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24д | 0,4 | У-3, З-3, СГ-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1,8 | 7С3Б/40+30/, ед.С/60/. Состав и полнота неравномерны. Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнк: понижение. У-1, З-3, СГ-3 | 1<br>2 | | С<br>Б | 2<br>40 | 1 | 9<br>10 | 12<br>8 | IУ | Сдм<br>В4 | 06 | 5<br>1 | 9 | | 2 | | | | | |
| 26 | 1,3 | 7Б2Ос1С/80/<br>Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнк: ровный. У-1, З-2, СГ-2 | 1<br>21 | | Б | 5<br>50 | 2 | 21 | 16 | 1 | Сч<br>В3 | 08 | 20 | 26 | | | | | | | Прк.р.15<br>II очередь |
| 27 | 1,7 | 6Р1П/110+80/1С/120/2Б/90/, ед. Пп. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 6Р2П2С /5-25/, Н=1,5м 2,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная Рлф. и Пнк: ровный. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>24 | | Б<br>С<br>Б | 6<br>110 | 4 | 24<br>23<br>26<br>23 | 30<br>28<br>34<br>28 | III | Ев<br>В3 | 05 | 20<br>1 | 34 | 20<br>8<br>6<br>8 | 1<br>1<br>3 | 2 | | | | | |
| 28 | 1,0 | 7Б3Ос/60/+Пп<br>Пдл: липа, рябина, крушина, жимолость-ср. густоты, Н=1,5 метра Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнк: ровный. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>22 | | Б | 5<br>50 | 2 | 22 | 20 | 1 | Сдп<br>С2 | 07 | 15 | 19 | | | | | | | |
| 29 | 1,3 | 7С3Б/40/+Ос<br>+50 Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнк: ровный. У-1, З-2, СГ-2 | 1<br>16 | | С | 3<br>45 | 2 | 16 | 14 | II | Сбр<br>А2 | 07 | 14 | 18 | | | | | | | |
| 30 | 1,7 | 5Б3Ос/75/2Е/100+80/, ед.С<br>Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнк: ровный. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>23 | | Б<br>Ос<br>К | 8<br>75 | 4 | 24<br>23<br>22 | 28<br>28<br>26 | II | Ев<br>В3 | 06 | 18 | 31 | 16<br>9<br>6 | | | | | | |
| 31 | 4,4 | 6Е/110+70/1С/110/2Б10Ос/90+50/<br>+90<br>+Пп/60+70/. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 6Е2П/5-15/, Н=1,5м, 3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт. на га. Пдл: липа, рябина, жимолость -густой, Н=1,5м. Пчв: суглинистая, свежая. Рлф. и Пнк: ровный. Захламленность общая 1 дек/га. У-1, З-3, СГ-3 | 1<br>23 | | К<br>С<br>Б<br>Ос | 6<br>110 | 4 | 23<br>24<br>23<br>22 | 26<br>30<br>28<br>28 | III | Едп<br>С2 | 06 | 23 | 101 | 61<br>10<br>20<br>10 | 1<br>1<br>2<br>3 | | | | 4/- | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 32 | 2,0 | 6Пп20с1Б10/45/ Пдл:липа,рябина,береск.ет - ср. густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1 / 15 | | Пп | 5 / 45 | 2 | 15 | 14 |
| 33 | 4,1 | 6Б10с/85+50/2С1Е/110+60/,ед. Д,Пп. Состав и полнота неравномерн.Пдр:7Б2ПЛ/5-10/,Н.1,5м 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл:липа,рябина,крушина,жимолость - ср.густоты,Н=2 метра. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СП-3 | 1 / 23 | | Б / Ос / С / Е | 9 / 85 | 4 | 23 / 23 / 24 / 21 | 28 / 30 / 32 / 26 |
| 34 | 3,5 | 6Пп/45+55/1Пп/95/1П+Е/130/ 1П1Е/60+90/1Л/120-180/+Б,Ос /90+50/,ед.Ва .Состав и полнота неравномерны.Пдр:6П4Е+Д /5-20/,Н=1,5м, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,жимолость - густой,Н.2м Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:ровный.Захламленность общая 2 дек/га. У-1, Э-3, СП-3 | 1 / 17 | | Пп / Лп / П / Е / Д | 5 / 45 | 2 | 14 / 22 / 24 / 16 / 17 / 22 | 12 / 28 / 30 / 16 / 16 / 34 |
| 35 | 2,3 | 6Пп/85/1Пп/45/ 1П+Е/140+90/ 1Л/180-180/1Б/45+50/ +Ос Состав и полнота неравномерны ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:6П4Е+Д/5-20/,Н=1,5 м, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: липа,рябина,жимолость,крушина -густой,Н=2м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 3 дек/га,в.т.ч. ликвида - 1 дек/га. У-1, Э-2, СП-3 | 1 / 22 | | Пп / Лп / П / Л / Б | 9 / 85 | 4 | 22 / 14 / 24 / 22 / 23 | 26 / 12 / 30 / 40 / 30 |
| 36 | 2,8 | 2С/100+180/2Е1П/70/1Пп/100/ 2Пп/50/1Б/90+50/+Л,Ва,ед.Ос ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:6Е4П/5-25/,Н=1,5м, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдл:липа,рябина,крушина- ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-3 | 1 / 21 | | С / Е / П / Лп / Б | 5 / 100 | 3 | 25 / 19 / 17 / 23 / 16 / 25 | 32 / 18 / 18 / 30 / 14 / 30 |
| 37 | 2,3 | 8Ивг10чч 1Б/40/ ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. У-2, Э-3, СП-3 | 1 / 13 | | И / Ол / Б | 4 / 40 | 3 | 13 | 12 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | III | Едп С2 | 06 | 12 | 24 | | | | | | | |
| | II | Ечв3 | 05 | 15 | 61 | 37<br>6<br>12<br>6 | 2<br>2<br>1<br>- | | | | | |
| | III | Едп С2 | 07 | 16/2 | 56 | | | 7 | | | 7/- | |
| | III | Едп С2 | 07 | 26/1 | 60 | 36<br>6<br>6<br>6<br>6 | 2<br>1<br>1<br>1<br>2 | 2 | | | 6/2 | |
| | II | Слп С2 | 06 | 20/1 | 56 | 17<br>11<br>6<br>6<br>11<br>5 | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>3 | 3 | | | | |
| | III | Ипм В4 | 05 | 7 | 16 | 13<br>2<br>1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 38<br>38а | 0,3<br>0,3 | Неиспользуемая площадь -наносный песок реки Малая Кокшага ОЗУ-300м берегозащитная полоса. У-2, Э-2, СП-2 | | | | | | | | |
| 39 | 0,4 | 9С/90/1Б/80/<br>Пдр:10С/5-20/, Н=3м,5 тыс.шт. га - групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>2 | 3 | | С<br>Б | 5<br>90 | 3 | 23<br>22 | 28<br>26 |
| 40 | 3,5 | 9С1Б/80+40/+Ос+С/90/,Ос,Б/80/ Состав и полнота неравномерны.Осина,береза - куртинами . Пдл:можжевельник,рябина,крушина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>1 | 2 | | С | 2<br>30 | 1 | 11 | 10 |
| 41 | 1,7 | 5Б4Ос1С/50/<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>2 | 0 | | Б | 5<br>50 | 2 | 20 | 16 |
| 42 | 1,5 | 8Ос1Б/45+3Б/1Е/60-70/+С/50/<br>Пдл:рябина,липа,крушина-ср. густоты,Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. У-2, Э-2, СП-3 | 1<br>1 | 9 | | Ос<br>Б<br>Е | 5<br>45 | 4 | 16<br>10<br>17 | 16<br>18<br>18 |
| 43 | 1,5 | 4С/ 9О /1К/90+6Б/3Б2Ос/85/,ед. Е/45/+Ос,Б/45/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Е/5-10/, Н=1,5м,3 тыс.шт/га -групповой. Пдл:липа,рябина,бересклет бородавчатый ; жимолость -ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>2 | 3 | | С<br>Е<br>Б<br>Ос | 5<br>90 | 3 | 23<br>21<br>23<br>22 | 28<br>26<br>26<br>26 |
| 44 | 1,8 | 6С3Н10с/40/,ед.Е .Пдл: крушина, рябина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>1 | 4 | | С | 2<br>40 | 1 | 14 | 14 |
| 45 | 3,1 | 8К2П/65/1Е1П/140/4Лп/55/+Лп /95/+Д/150/,Вз/110/<br>Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300м берегозащитная полоса Пдр:5Б5П/5-15/+Д,Н=1,5м,2 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина,жимолость,бересклет-густой,Н=6м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида - 1 дек/га. У-1, Э-3, СП-3 | 1<br>1 | 7 | | Е<br>П<br>Е<br>П<br>Лп | 4<br>65 | 2 | 17<br>16<br>24<br>24<br>15 | 18<br>16<br>30<br>28<br>14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика примешивающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 11 | 4 | 3<br>1 | 1<br>2 | | | | | | |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 10 | 35 | | | | | | | | Прж.10%<br>II очередь |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 20 | 34 | | | | | | | | Прж.р.10%<br>II очередь |
| П | Слп<br>С2 | 08 | 19 | 28 | 22<br>2<br>3 | 2<br>2 | | | | | | |
| П | Слп<br>С2 | 05 | 18 | 27 | 11<br>9<br>8<br>5 | 1<br>1<br>2<br>2 | | | | | | |
| П | Сбр<br>А2 | 08 | 14 | 25 | | | | | | | | Прж.10%<br>II оч редь |
| Ш | Елп<br>С2 | 07 | 19 | 59 | | | | | | 6/3 | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 46 | 6,6 | 6Лп/100+80/2Б/150/1Вз 1Е/180 +80/ .Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300м берегозащитная полоса. Пдр:липа,рябина,крушина-ср.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:супесчаная свежая. Рлф. и Плк:ровный. Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида - 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3 | 1 23 | | | Лп Б Е Вз | 10 100 | 4 | | 23 22 25 22 | 30 40 34 30 |
| 47 | 6,3 | 8С1Б10о/25+45/+С/90/,Б/80/ Пдр:можжевельник-редкий,Н.1м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плк:ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | 1 14 | | | С | 8 40 | 1 | | 14 | 12 |
| 48 | 1,2 | 8Б10о1Е/40/+С,ед.Ояч Пдр:рябина,крушина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Плк:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1 17 | | | Б | 4 40 | 2 | | 17 | 14 |
| 49 | 1,0 | 7С3Б/45+35/+Ос,ед.С/90/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плк:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | 1 15 | | | С | 8 45 | 2 | | 16 | 14 |
| 50 | 0,7 | Сенокос суходольный,среднего качества,чистый. Ед. Лп/80-40+ 60/.Урожайность 5-6ц/га. (Территория бывшей пасеки). У-1, Э-1, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 51 | 0,9 | 8С/70/10/45/1Б/70/+Е,ед.Лп ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдр:6Ряб20/5-10/,ед.Л, Н=1м,2 тыс.шт/га - групповой. Пдр:рябина,крушина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Плк:ровный. У-1, Э-2, СГ-2 | 1 20 | | | С С Б | 4 70 | 2 | | 21 16 20 | 26 18 22 |
| 52 | 3,4 | 5Лп/75/2Б/120+80/1Б/60/10о /100/10/80/ .Состав и полнота неравномерны.Хвостами прокашиваются. ОЗУ-800 мберегозащитная полоса. Пдр:липа,рябина -ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плк:ровный. Захламленность общая 2 дек/га., в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3 | 1 22 | | | Лп Б Оо С | 8 75 | 4 | | 21 22 25 26 22 | 26 34 30 34 28 |
| 53 | 0,9 | Сенокос заливной,среднего качества.Урожайность 5-7ц/га. Зарастает ивой,березой на 10%. ОЗУ-800м берегозащитная полоса. У-2, Э-3, СГ-2 | | | | | | | | | |
| 53а | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 53б | 0,4 | | | | | | | | | | |

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

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 54 | 18,0 | 6Лп/60+90/ 1[illegible]/90/10Д/50+90/ | | 1 | | Лп | 5 | 2 | | 15 | 14 |
| 54а | 1,0 | 1П/110+70/+[illegible] 1[illegible]/120-160/+80/ | | 17 | | Б | 50 | | | 24 | 30 |
| | | 40с/90/, Зв,И. Состав и полнота неравномерны. Насаждение | | | | Олч | | | | 14 | 16 |
| | | равновозрастное. [illegible]-300м бе- | | | | П | | | | 20 | 24 |
| | | регозащитная полоса. Пдл: кру- | | | | Д | | | | 33 | 36 |
| | | мина, черемуха, ива, береснет | | | | | | | | | |
| | | бородавчатый, липа - густой, | | | | | | | | | |
| | | Н=1,5м. Пчв: сугдинистая влаж- | | | | | | | | | |
| | | ная. Рлф. и Пнж: пониженное. | | | | | | | | | |
| | | Захламленность общая 8 дек/га | | | | | | | | | |
| | | У-1, З-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 55 | 1,5 | 10Ос/70/+[illegible],6/110/ | | 1 | | Ос | 7 | 4 | | 24 | 28 |
| | | 08У-300 м берегозащитная по- | | 24 | | | 70 | | | | |
| | | лоса. Пдл: рябина, крушина, лина- | | | | | | | | | |
| | | ор. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесча- | | | | | | | | | |
| | | ная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. | | | | | | | | | |
| | | У-1, З-2, СП-3 | | | | | | | | | |
| 56 | 1,3 | 4С/110/[illegible]/100/ 4Оск1Б/100/+ | | 1 | | С | 6 | 4 | | 27 | 34 |
| | | 1п.08У-300 м берегозащитная | | 26 | | Д | 110 | | | 23 | 38 |
| | | полоса. Пдл: липа, рябина, кру ши- | | | | Оск | | | | 25 | 32 |
| | | на-ор. густоты; Н=1,5м. Пчв: су- | | | | Б | | | | 25 | 30 |
| | | песчаная свежая. Рлф. и Пнж: ров- | | | | | | | | | |
| | | ный. У-2, З-2, СП-3 | | | | | | | | | |
| 57 | 0,5 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | | |
| | | 8-10м. 08У-300 м берегоза - | | | | | | | | | |
| | | щитная полоса. | | | | | | | | | |
| | | У-2, З-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 176,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 19,3 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 49,2 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | Тип леса | | | | | | | | | | | |
| | Тип условий произрастания | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| II | Елп. | 07 | | 14 | 182 | | | 26 | | | 39 | |
| | С2 | | | 2 | 14 | | | 2 | | | 5 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,4 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека (проходит по восточ. рубеку р.М.Кокшага) | | | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 3,0 | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 27 Общая площадь 128,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| | | | | | 113,6 | | | 113.6 | 113,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электрограссы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 1,0/- | | 8,4 | | | 9,4 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| | | | | | | 539 | 66 | 46 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гарь 1972 года

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие, местами торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 19км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., пелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 1,3 | Гарь 1972г. по редине 7С 3Б/40/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Все л/к 10С/11/ посадки 1961г. сгорели. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1 | | С | | П | 40 | 12 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 1а | 3,8 | | 12 | | | | | 2 | | | II | Слш А1 | 02 | - | | | | 3 | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 1б | 1,6 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 11 | | | | |
| 1в | 6,4 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 22 | | | | |
| 1г | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | |
| 1д | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 1е | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 1ж | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 1з | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 1и | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| 1к | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |
| 2 | 1,4 | Гарь 1972г. Л/к 1961г. 10С/11/ + Е,Б/40/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1 | | С | | 1 | 11 | 2 | - | | | | | | | | | | | | |
| 2а | 3,0 | | 2 | | | | | 1 | | | III | Слш А1 | 06 | - | | | | 1 | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 3 | | | | |
| 3 | 3,1 | Гарь 1972г. 8Б 2С/40/ + Ос Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1 | | Б | | 1У | 40 | 16 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | 2 | | | II | С.бр | 05 | - | | | | 28 | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |
| 4 | 5,7 | Гарь 1972г. 9Б 1С/35/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Частично вываливается. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 1дек.га | 1 | | Б | | 1У | 35 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | | 2 | | | 1У | С.дм В4 | 07 | - | | | | 34 | | | 6/- | Сплошная сан. рубка. Естествен. зарастание |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| 5 | 0,5 | Осоко-сфагновое болото, верховое. Ед. и группами поросшее Б,С/30/. Пройдено пожаром в 1972г. Древостой весь вывалился Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плж: пониженное. Захламленность общая 2дек.га. в т.ч. ликвида 1дек.га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5а | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5б | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5в | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5г | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5д | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5е | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5ж | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2,2 | Гарь 1972г. 6С 4Б/35/ ед.Ос Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Древостой вывалился на 50-70%. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 8 | | С | | П | 35 | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | | | 1У | С.дм В4 | 05 | - | | | | 7 | | | | Сплошная сан. рубка. Естественное зарастание |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 7 | 0,4 | Гарь 1972г.<br>10С/110/<br>Пройден низовым и верховым пожаром. | 1<br>23 | | С | У1 | 110<br>4 | | 23 | 28 |
| 8<br>8а | 9,2<br>4,6 | Гарь 1972г.<br>7Б 1Ос 2С/30/<br>Древостой вывалился на 50-70%<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 4дек.га., в т.ч. ликвида 3дек.га. | 1<br>12 | | Б | Ш | 30<br>2 | | 12 | 10 |
| 9 | 3,4 | Гарь 1972г.<br>4С 6Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>14 | | С | П | 40<br>1 | | 14 | 16 |
| 10 | 1,0 | Гарь 1972г.<br>7Б 3С/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>13 | | Б | 1У | 35<br>2 | | 13 | 10 |
| 11 | 1,7 | Гарь 1972г.<br>9Б 1С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1<br>14 | | Б | 1У | 40<br>2 | | 14 | 12 |
| 12<br>12а<br>12б | 3,8<br>2,5<br>3,6 | Гарь 1972г.<br>8Б 2С/30/<br>Древостой вываливается на 40%. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плж: пониженное. | 1<br>7 | | Б | Ш | 30<br>2 | | 7 | 6 |
| 13<br>13а<br>13б | 5,8<br>1,7<br>3,8 | Гарь 1972г. Л/к 1955г.<br>10С/17/ + С Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>4 | | С | 1 | 17<br>1 | | 4 | 2 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| 7 | II | С.лш А1 | 04 | - / 15 | | 2 | 6 | | | | | Сплошная сан. рубка. Лесные культуры сосны | |
| 8<br>8а | II | С.дм В4 | 07 | - / 8 | | | 63<br>37 | | | 55-41 | | Сплошная сан. рубка. Естествен. заращив. | |
| 9 | II | С.бр А2 | 05 | - / 8 | | | 27 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны | |
| 10 | III | С.бр А2 | 05 | - / 6 | | | 6 | | | | | Сплошная сан. рубка. Л/к культуры сосны | |
| 11 | III | С.дм В4 | 08 | - / 11 | | | 18 | | | | | Сплошная сан. рубка. Естествен. заращивание | |
| 12<br>12а<br>12б | У | С.сф А5 | 08 | - / 4 | | | 16<br>10<br>14 | | | | | Сплошная сан. рубка. Естествен. заращивание | |
| 13<br>13а<br>13б | II | С.лш А1 | 07 | - / 2 | | | 12<br>3<br>7 | | | | | Сплошная сан. рубка Густые л/к сосны | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 14<br>14а<br>14б<br>14в | 1,5<br>3,0<br>0,8<br>0,7 | Гарь 1972г.<br>8Б 2С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>15 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 15 | 14 |
| 15 | 1,8 | Гарь 1972г.<br>7С 3Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>1 | 12 | 14 |
| 16 | 2,3 | Гарь 1972г.<br>8Б 2С/30/<br>Древостой на 50% вывалился.<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное.<br>Захламленность общая 2дек.га<br>В т.ч. ликвида 2дек.га. | 1<br>9 | | | Б | Ш | 30<br>2 | 9 | 8 |
| 17 | 4,1 | Гарь 1972г.<br>6С 4Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: песчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>14 | | | С | Л | 40<br>1 | 14 | 14 |
| 18<br>18а<br>18б | 0,5<br>3,2<br>1,7 | Гарь 1972г.<br>7Б 3С/25/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой весь вывалился. Пчв: торфянистая, мокрая. Плк: пониженное. | 6 | | | Б | П | 25<br>1 | 6 | 6 |
| 19 | 1,8 | Гарь 1972г.<br>8С/40/ 2Б/25-35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Древостой вывалился на 50%. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая.<br>Плк: пониженное. | 8 | | | С | П | 40<br>1 | 8 | 10 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 14<br>14а<br>14б<br>14в | Ш | С.бр<br>А2 | 04 | -<br>6 | | | | 9<br>18<br>5<br>4 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 15 | П | С.бр<br>А2 | 06 | -<br>8 | | | | 14 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 16 | 1У | С.сф<br>А5 | 06 | -<br>5 | | | | 12 | | | 5-5 | | Сплошная сан. рубка. Ликвид. захламл.. Естествен. зарастание |
| 17 | Ш | С.бр.<br>А2 | 04 | -<br>6 | | | | 25 | | | | | Сплошная сан. рубка. |
| 18<br>18а<br>18б | У | С.дм<br>В4 | 05 | -<br>2 | | | | 1<br>6<br>4 | | | | | Ликвид. захламл. Естествен. зарастив. |
| 19 | У | С.сф<br>А5 | 05 | -<br>4 | | | | 7 | | | | | Сплошная сан. рубка. Естествен. зараст. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 20 | 2,0 | Гарь 1972г.<br>8Б 10с 1С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>15 | | Б | 1У | 40<br>2 | 15 | 14 | |
| 21 | 4,4 | Гарь 1972г.<br>9С 1Б/25/ ед.С/90/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Л/к под пологом 1964г. на площади 1,42га - сгорели. Л/к 1961г. на площади 3,0га сгорели.<br>Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>9 | | С | П | 25<br>1 | 9 | 10 | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 123,0 | Итого | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 20 | Ш | С.бр. А2 | 06 | -<br>9 | | | | 18 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 21 | П | С.лш А1 | 07 | -<br>6 | | | | 26 | | | | | Сплошная сан. рубка Густые л/к сосны |
| | | | | | | | | 539 | | | 66-16 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Западная граница | 1,1км. | шириной 4м. удовлетвор. местами зах ламлена после пожара | расчистить |
| 2. | Северная просека шириной 4м. | 1,1км | -"- | -"- |
| 3. | Восточная просека шириной 0,5м. | 1,1км. | удовлетвор. | Разрубить на 4м. |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз _____ (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов Эксплуатируемые

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 28 Общая площадь 122,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 61,0 | 28,0 | 89,0 | | | 27,0 | | 0,9 | 27,9 | 116,9 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,4-1,0 | | 3,7 | | | 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 |
| 567 | 29 | | | | 567 | 141/16 | 16 | 8 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гарь 1972г. и сосновые молодняки искусственного происхождения и средневозрастные II-III классов бонитета. Тип леса С.лп-А1, С.бр-А2

Рельеф и положение легковсхолмленный, повышенное

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие, местами торфяники

Пункты вывоза древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 18км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдел. | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Хл. деревья, их возраст и запас на 1 га. Нар., надз., покр., подл. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., пелых и перест. насажд. составл. элементы | | | | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика преспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., пелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в преспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса | | | | Тип условий произрастания | | на 1 га сыроврост. | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | |
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | | | сухостойного | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 6,6 | Гарь 1972г.<br>7С 3Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.<br>Л/к 1969г. сгорели на пл.3,0<br>Почв: песчаная сухая.Лик: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 | | С.лш<br>А1 | 06 | —<br>7 | | | | 46 | | | | Сплошные сан. рубки<br>Густые л/к сосны |
| 2 | 3,8 | Гарь 1972г.<br>7С 3Б/40/<br>Л/к 10С 1969г. на пл.3,4га-сгорели.Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.<br>Почв: песчаная,сухая.Лик: повышенное. | 1<br>13 | | | С | П | 40<br>1 | 13 | 14 | | С.лш<br>А1 | 03 | 5 | 16 | | | | | | | Сплошные сан. рубки.Густые л/к сосны |
| 3<br>3а<br>3б | 2,6<br>0,5<br>2,0 | Гарь 1972г. Л/к 1955г.<br>8С/17/ 1С 1Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.<br>Почв: песчаная,сухая.Лик: возвышенное. | 1<br>6 | | | С<br>С<br>Б | 1 | 17<br>1 | 4,5<br>13<br>14 | 2<br>14<br>12 | | С.лш<br>А1 | 07 | —<br>4 | | | | 10<br>14<br>20 | | | | Сплошные сан. рубки.Густые л/к сосны |
| 4 | 0,7 | Гарь 1972г. Л/к 1960г.<br>10С/32/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Почв: песчаная,сухая.Лик: повышенное. | 1<br>8 | | | С | П | 32<br>1 | 8 | 10 | | С.лш<br>А1 | 06 | —<br>5 | | | | 4 | | | | Сплошные сан. рубки.Густые л/к сосны |
| 5<br>5а<br>5б | 1,6<br>0,4<br>1,7 | Сосново-сфагновое болото,верховое,Пд, и группами заросшее С.Л/30/.Пройден устойчивый низовой пожар в 1972г.<br>Древостой весь вывалился. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,5 | Гарь 1972г.<br>7Б 3С/25/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром.Древостой весь вывалился.<br>Почв: торфянисто-болотная,мокрая.Лик: пониженное. Захламленность общая 2дек.га.В т.ч. ликвида 1дек.га. | 1/<br>5 | | | С | П | 25<br>2 | 5 | 6 | | С.сф<br>А5 | 05 | —<br>4 | | | | 2 | | | 1— | Естествен. зарастание |
| 7<br>7а | 1,5<br>0,4 | Гарь 1972г. по редине<br>7С 3Л/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Почв: песчаная,сухая.Лик: повышенное. | 1<br>12 | | | С | П | 40<br>1 | 12 | 14 | | С.лш<br>А1 | 02 | —<br>3 | | | | 5<br>1 | | | | Сплошные сан. рубки.<br>Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 1,0 | Гарь 1972г.<br>7С 3Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.<br>Пчв: супесчаная светая.<br>Рлф: ровный.Плк: повышенное | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| 9 | 1,9 | Гарь 1972г.<br>9С 2Б/30/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Древостой вывалился на 50-80%.<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. Захламленность общая 8дек.га.В т.ч. ликвида 4дек.га. | 1<br>7 | | | С | П | 30<br>1 | 7 | 8 |
| 10 | 20,0 | Л/к 1955г.<br>8С/17/ 2С/40/+Б<br>Посадка рядами.Полнота неравномерная.Сосна старшего возраста - естественная примесь.Участок захрущевлен.По возвышенным местам /на буграх/состояние л/к угнетенное, наблюдается усыхание л/к на 20-30%.Пдл: ракитник ср.густоты 0-0,5м. Пчв: песчаная,сухая.Плк: возвышенное. | 1<br>6 | | | С<br>С | 1 | 17<br>1 | 4,5<br>13 | 4<br>16 |
| 11 | 1,0 | 5С 5Б/30+50/<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая.Плк: пониженное. | 1<br>6 | | | С | П | 30<br>1 | 6 | 6 |
| 12<br>12а | 0,6<br>0,3 | Прогалина<br>Единично 7С 3Б/40/<br>Пчв: песчаная,сухая.<br>Плк: повышенное. | | | | С | | | | |
| 13 | 1,3 | 7Б 3С/40/<br>Пдл: ракитник редкий 0-0,5м<br>Пчв: супесчаная,светая.<br>Рлф: ровный.Плк: повышенное. | 1<br>16 | | | Б<br>С | 1У | 40<br>2 | 17<br>14 | 14<br>16 |

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

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 14 | 2,0 | 7С 3Б/45/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>14 | | | С<br>Б | III | 45<br>2 | | 13<br>16 | 14<br>14 | II | С.лш<br>В4 | 07 | 12 | 24 | | | | | | | | |
| 15 | 0,8 | 8С 2Б/35/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>9 | | | С | II | 35<br>1 | | 9 | 8 | IV | сдш<br>Вч | 05 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 16 | 1,1 | 8Б 2С/30/<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>8 | | | Б | III | 30<br>2 | | 8 | 8 | IV | С.сф<br>А5 | 05 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 17 | 2,3 | 8Б 2С/35/ ед.Ос<br>В южной части выдела на площади 0,2га осоковое болото.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плк: ровное. | 1<br>15 | | | Б<br>С | IV | 35<br>2 | | 15<br>14 | 12<br>14 | II | С.бр<br>А2 | 06 | 9 | 21 | | | | | | | | |
| 18 | 0,3 | Л/к 1956г.<br>7С/16/ 2Б 1С/40/<br>Состав и полнота резко неравномерные. С, Б – старшего возраста – естественная примесь. Участок захрущевлен. Пдл: ракитник ср. густоты В-0,5м.<br>Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>5 | | | С<br>С<br>Б | I | 16<br>1 | | 2,5<br>11<br>13 | 2<br>12<br>12 | I | С.лш<br>А1 | 04 | 2 | 1 | | | | | | | | Реконструкция густые л/к сосны в площадки 1х1м |
| 19 | 1,2 | 8Б 2С/40/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>14 | | | Б | IV | 40<br>2 | | 14 | 12 | II | С.лш<br>В4 | 05 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| 20<br>20а<br>20б | 0,2<br>2,4<br>0,5 | 8С 2Б/15-25+30/<br>По осоко-сфагновому болоту.<br>Полнота группами.<br>Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плк: пониженное. | 1 | | | С | I | 20<br>1 | | 4 | 4 | IV | С.сф<br>А5 | 06 | 2 | -<br>5<br>1 | | | | | | | | |
| 21 | 21,0 | 9С 1Б/35-45+25/<br>Полнота неравномерная. По выделу встречаются небольшие прогалины пл. 0,05га. Л/к 1964г. на пл. 6,5га не обнаружены погибли. Пдл: ракитник ср. густоты. В-0,6м. Пчв: песчаная сухая. Плк: повышенное. | 1<br>13 | | | С<br>Б | II | 40<br>1 | | 13<br>14 | 14<br>12 | II | С.лш<br>А1 | 05 | 8 | 168 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых для всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 22 | 0,7 | 10С/95+110/ | 1 | | С | У | 95 | 23 | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| 22а | 0,4 | Полнота неравномерная. | 23 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22б | 0,3 | Пдр: 10С/3-20/ Н-2м. 3тыс.шт. га групповой, в т.ч. надетный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная светлая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 11,0 | 7С 3Б/35/ | 1 | | С | П | 35 | 11 | 12 | Д | С.бр. А2 | 07 | 8 | 88 | | | | | | | | |
| 23а | 3,0 | Полнота неравномерная. | 11 | | | | 1 | | | | | | | 24 | | | | | | | | |
| 23б | 1,3 | Пдл: ракитник редкий Н-0,5м Пчв: супесчаная, светлая. Плк: ровный. | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| 24 | 0,9 | 7Б 10с 2С/40/ ед.С/90/ | 1 | | Б | 1У | 40 | 14 | 12 | П | С.дм Б4 | 08 | 12 | 11 | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. | 14 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 3,8 | 6С 4Б/35/ +0с ед.С/80/ | 1 | | С | П | 35 | 9 | 10 | 1У | С.дм Б4 | 08 | 7 | 27 | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. | 10 | | Б | | 1 | 11 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,8 | 5С 5Б/30/ | 1 | | С | П | 30 | 7 | 8 | 1У | С.дм Б4 | 06 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. | 7 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Л/к 1960г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 0,5 | 10С/12+18/ ед.С,Б/30/ | 1 | | С | 1 | 12 | 3 | 2 | Ш | С.бр А2 | 06 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 27а | 1,2 | Полнота неравномерная, группами. Посадка рядами через 1,5мх0,5м. Состояние удовлетворительное. Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,5м. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 3 | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 28 | 0,5 | 10С/15/ ед.Б по вырубке 1957г | 1 | | С | 1 | 15 | 3 | 2 | Ш | С.бр А2 | 05 | 1 | | | | | | | | | |
| | | Пдл: можжевельник, ракитник ср.густоты Н-0,7м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,2 | 7Б 10с 2С/30/ ед.С/90/ | 1 | | Б | Ш | 30 | 10 | 8 | 1У | С.дм Б4 | 07 | 6 | 7 | | | | | | | | |
| | | Пчв: торфянистая, сырая. | 10 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус. Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 30 | 3,1 | 10С/25-40/ + Б<br>Полнота неравномерная. Пдл: ракитник ср. густоты 0,5-0,5м.<br>Пчв: песчаная сухая.<br>Пдк: возвышенное. | 1<br>7 | | С | П | 25<br>1 | 7 | 8 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 122,0 | Итого | | | | | | | |
| | 1,6 | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | С.лш<br>А1 | 06 | 4 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | 567 | | | 141 | | | 16-8 | | |
| | | | | 29 | | | 16 | | | | | |
| | В т.ч. по породам: | | | | спелых | | | | | | | |
| | | | | С | 29 | | | | | | | |
| | | | | Итого | 29 | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км | шир.4м.места ми захламлена после пожара | Расчистить |
| 2. | Восточная просека | 1,1км. | шир.4м.хорошее. | |
| 3. | Лесные дороги шириной 3м. | 1,2км. | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 29 Общая площадь 112,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 82,4 | 27,1 | 109,5 | | | | | | | 109,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | 0,3 | | 0,4-1,0 | | 0,8 | | | 2,5 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 812 | 147 | | | | 812 | 19 | 19 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые молодняки искусственного происхождения I-II классов бонитетов, сосновые и березовые среднемолодняковые и приспевающие тип леса С.мш-Д1, С.бб-А2 С.бол-С4

Рельеф и положение волнистый

Почвы песчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Кошкар-Ола - 17км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ед. деревье, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., почв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав, элементы | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 15,0 | Л/к 1958г.<br>6С/1С/ 2С/2/ 2С/45/+Б<br>Состав и полнота неравномерные. По возвышенным местам состояние л/к угнетенное. Участок вахрушевел. Сосна старшего возраста - естественная примесь. В 1964г. в порядке реконструкции созд. л/к 10С на пл. 1га /введены в состав/ Пдл: ракитник ср. густоты Н-0,5м Ручная посадка 10С 1964г. в площадки /1х1м/ по молодняку Смещение 10С 6500 пос.мест на га. Отпад 50%. Состояние оценка удовлетвор. Причины гибели майский жук, серянка. Пчв: песчаная сухая. Плк: возвышенное. | 1<br>4 | | | С<br>С<br>С | 1 | 16<br>1 | 3<br>1<br>13 | | 2<br><br>18 | III | С.лш<br>А1 | 06 | 3 | 45 | | | | | | | |
| 2<br>2а | 0,4<br>1,4 | 4С 6Б/3Б/<br>Пдл: можжевельник, ракитник ср. густоты Н-0,3м. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | | 12 | III | С.лш<br>А1 | 05 | 6 | 2<br>9 | | | | | | | | |
| 3<br>3а | 4,9<br>0,4 | Л/к 1960г.<br>10С/32/ ед.Б<br>Посадка рядами. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная сухая. Плк: повышенное. | 1<br>8 | | | С | П | 32<br>1 | 8 | | 10 | III | С.лш<br>А1 | 08 | 6 | 29<br>3 | | | | | | | | |
| 4 | 3,0 | Л/к 1963г.<br>9С/9/ 3С/1Б+2Б/<br>Естественная примесь 9С 1Б/ 40/<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Ручная посадка 10С 1963г. в площадки /1х1м./ по прогалине 10000 пос.мест. на га. Оценка удовлетвор. Пчв: песчаная, сухая Плк: повышенное. | 1<br>1,5<br>1<br>13 | | | С<br>С<br>С | 1<br>П | 9<br>1<br>40<br>1 | 1<br>3<br>13 | | -<br>2<br>16 | III<br>III<br>III | С.лш<br>А1<br>С.лш<br>А1<br>С.лш<br>А1 | 04<br>02 | 1<br>3<br>4 | 3<br>9 | | | | | | | |
| 5<br>5а | 0,3<br>8,8 | 8С 2Б/3Б/<br>Состав и полнота неравномерные. Тип леса неоднородный.<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м.<br>Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | | 12 | III | С.лш<br>А1 | 05 | 6 | 2<br>41 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех вл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 6 | 2,8 | 4С/30+30/ 6Б/40/<br>Состав и полнота неравномерные, группами. Пдл: ракитник, можжевельник редкий В-1м.<br>Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный.<br>Л/к 1956г. | 1<br>11 | | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 9<br>12 | 10<br>10 |
| 7 | 1,5 | 9С/10/ 1С/40/+Б/ 40/<br>Посадка рядами. Полнота неравномерная. Сосна старшего возраста – естественная примесь. Участок захрущевлен. Пдл: ракитник редкий В-0,5м.<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>4 | | | С<br>С | 1 | 10<br>1 | 3<br>12 | 2<br>16 |
| 8<br>8а | 0,5<br>0,3 | Осово-сфагновое болото, верховое, кочковатое, ед. и группами С/10/ Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. | | | | | | | | |
| 9 | 1,2 | 7Б 3С/30/<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>6 | | | Б | Ш | 30<br>2 | 6 | 6 |
| 10 | 0,8 | 6С/10-20+40/ 4Б/25+35/<br>По бывшему осово-сфагновому болоту. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>3 | | | С<br>Б | 1 | 15<br>1 | 2<br>6 | 2<br>4 |
| 11 | 0,5 | 10С/35/<br>Пдр: 10С/5-20/ В-2,5м. Стыс. шт.га групповой, в том числе нацелено 4тыс.шт.га. Пчв: песчаная, сухая. Плк: возвышенное. | 1<br>20 | | | С | У | 85<br>4 | 20 | 28 |
| 12 | 3,4 | 10С/35/ ед.Б<br>Полнота неравномерная. Пдл: можжевельник редкий В-1м.<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плк: возвышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| 13 | 3,2 | 5С 5Б/30/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>10 | | | С<br>Б | П | 35<br>1 | 9<br>11 | 8<br>10 |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 6 | 2,8 | II | С.лш<br>А1 | 04 | 5 | | 14 | | | | | | | | Реконструкция л/к. Сосна в площадки по открытым местам |
| 7 | 1,5 | II | С.лш<br>А1 | 06 | 2 | | 3 | | | | | | | | |
| 8<br>8а | 0,5<br>0,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,2 | У | С.сф.<br>А5 | 04 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| 10 | 0,8 | 1У | С.сф<br>А5 | 04 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,5 | II | С.лш<br>А1 | 08 | 9 | | 5 | 5 | 1 | | | | | | "пр". густые л/к сосны |
| 12 | 3,4 | II | С.лш<br>А1 | 05 | 6 | | 20 | | | | | | | | |
| 13 | 3,2 | II | С.дм<br>В4 | 07 | 6 | | 19 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| | | Л/к 1955г. | | | | | | | | | |
| 14 | 2,3 | 9С/17/ 1С/40/ + Б | 1 | | С | 1 | 17 | 4 | 4 | | |
| | | Полнота резко неравномерная встречаются небольшие прогалины пл.0,05га.Участок захрущевлен.По возвышенным местам состояние л/к угнетенное /наблюдается усыхание л/к/Пдл: ракитник ср. густоты В-0,5м. Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 5 | | С | | 1 | 12 | 16 | | |
| 15 | 0,7 | 7Б 3С/40/ | 1 | | Б | 1У | 40 | 16 | 14 | | |
| | | Пчв: супесчаная,свежая. | 16 | | | | 2 | | | | |
| 16 | 3,6 | 6Б 2Ос 2С/30/ | 1 | | Б | Ш | 30 | 7 | 6 | | |
| | | Пчв: торфянисто-болотная, сырая.Плк: пониженное. | 7 | | | | 2 | | | | |
| 17 | 4,0 | 3С 5Б/35/ | 1 | | С | П | 35 | 5 | 4 | | |
| | | Пчв: торфянисто-болотная, сырая.Плк: пониженное. | 6 | | Б | | 1 | 7 | 6 | | |
| 18 | 1,5 | 6С 4Б/35/ ед.С/100/ | 1 | | С | П | 35 | 10 | 12 | | |
| | | Тип леса неоднородный. | 11 | | Б | | 1 | 13 | 10 | | |
| | | Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| 19 | 3,8 | 6Б 2Ос 1С/35/ | 1 | | Б | 1У | 40 | 12 | 12 | | |
| 19а | 3,5 | Пдл: крушина ср.густоты В-1м. Пчв: торфянистая,сырая.Плк: пониженное. | 13 | | | | 2 | | | | |
| 20 | 0,7 | 6Б 1Ос 1Лч/75+50/ 2Е/75/+ | 1 | | Б | У1 | 75 | 24 | 26 | | |
| 20а | 5,8 | + С/110/ | 23 | | Ос | | 4 | 24 | 28 | | |
| | | Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10Е/5-20/ В-2м. 4тыс.шт.га групповой, в т. числе надежный 3тыс.шт.га. Пдл: крушина редкий В-1,5м. Пчв: илювато-болотная. Плк: пойма р.Рагутки. Захламленность общая 2дек.га | | | Лч | | | 22 | 26 | | |
| | | | | | Е | | | 20 | 24 | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | | | | | | | |
| Д | С.лш А1 | 07 | 3 | 7 | | | | | | | |
| П | С.бр А2 | 06 | 11 | 8 | | | | | | | |
| У | С.сф А5 | 06 | 4 | 14 | | | | | | | |
| У | С.сф А5 | 05 | 4 | 16 | | | | | | | |
| Д | С.бр. А2 | 07 | 8 | 12 | | | | | | | |
| 1У | С.лм Б4 | 08 | 10 | 58<br>35 | | | | | | | |
| П | Б.бар С4 | 06 | 17<br>2 | 12<br>99 | 67<br>11<br>11<br>22 | 3<br>3<br>3<br>1 | 1<br>12 | | | 1<br>12 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пал., пкр., пчв. Наличие техн. очья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прип., спелых и всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в прип. спелых и всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 21 | 1,0 | 5Б 3Ос 2Олч/3О/+К 1Е/6О+8О/<br>Пдр: 10Е/5-15/ В-1,5м.Этис. шт.га групповой.Пдл: крушина ср.густоты В-1м.Плк: пони - женное.Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>19 | | | Б<br>Ос<br>Олч<br>Е | У | 50<br>2 | 19<br>20<br>18<br>18 | 14<br>20<br>16<br>16 |
| 22 | 2,1 | 6Олч 2Б 2Ос/5О+6О/<br>Полнота неравномерная.<br>Пчв: кловато-болотная,сырая.<br>Плк: пойма р.Рагутки.<br>Захламленность общая 3дек.га | 1<br>19 | | | Олч<br>Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 18<br>21<br>22 | 20<br>20<br>24 |
| 23<br>23а | 0,5<br>0,4 | 10С/15/ + Б ед.С/35/<br>По вырубке 1957г.<br>Полнота неравномерная.Пдл: ракитник ср.густоты В-0,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>4 | | | С | 1 | 15<br>1 | 4 | 2 |
| 24 | 1,2 | 8С 2Б/35/<br>Пчв: торфянистая,сырая. | 1<br>9 | | | С | Л | 40<br>1 | 9 | 10 |
| 25 | 5,0 | 10Б/40/ +К ед.Ос<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>12 | | | Б | IУ | 40<br>2 | 12 | 10 |
| 26<br>26а | 1,0<br>2,0 | 8Б 2С/25/ ед.Ос<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>7 | | | Б | II | 25<br>2 | 7 | 6 |
| 27<br>27а | 0,9<br>0,8 | 10С/95/<br>Пдр: 10С/5-15/ В-1м.2тыс.шт. га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий В-1м.<br>Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>23 | | | С | У | 95<br>4 | 23 | 28 |
| 28 | 0,9 | 8Б 1Ос 1С/40/<br>Пчв: торфянистая,сырая. | 1/<br>14 | | | Б | IУ | 40<br>2 | 12 | 12 |
| 29 | 4,0 | 6Б 3Ос 1Олч/40/ ед.С<br>Пдл: крушина редкий В-1м.<br>Пчв: кловато-глеевая,сырая<br>Плк: пониженное. Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>15 | | | Б | IУ | 40<br>2 | 15 | 12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыворост. | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сухостойного | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Б.бол<br>С4 | 08 | 18 | 18 | | | | | | 2- | | |
| П | Ол<br>В4 | 07 | 15 | 32 | | | 4 | | | | | |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 05 | 2 | 1<br>1 | | | | | | | | |
| IУ | С.дм<br>В4 | 07 | 6 | 7 | | | | | | | | |
| IУ | С.дм<br>В4 | 07 | 8 | 40 | | | | | | | | |
| IУ | С.дм<br>В4 | 05 | 3 | 3<br>6 | | | | | | | | |
| Ш | С.бр<br>А2 | 05 | 18<br>1 | 16<br>15 | 31 | 1 | 1<br>1 | | | | | |
| IУС | С.дм<br>В4 | 06 | 7 | 6 | | | | | | | | |
| Ш | Б.бел<br>С4 | 09 | 14 | 56 | | | | | | 4/- | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 30 | 1,6 | 8Б 10с 1С/45/<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>19 | | Б | У | 45<br>2 | 19 | 16 |
| 31 | 5,6 | 5С 5Б/30/<br>Состав и полнота неравномерные.Группами 8Б 10с 1С/40/ 14/12 08.Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>11 | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 10<br>12 | 10<br>10 |
| 32 | 1,0 | 6Б 2С/40/ 2С/20/<br>Состав и полнота резко неравномерные.Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.Пчв: песчаная сухая.Плк: возвышенное. | 1<br>12 | | Б<br>СС<br>С | 1У | 40<br>2 | 15<br>13<br>4 | 14<br>16<br>4 |
| 33 | 2,3 | 5С 5Б/40/<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>12 | | С<br>Б | П | 40<br>1 | 11<br>13 | 10<br>12 |
| 34 | 1,3 | 7С 3Б/35/<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>13 | | С | П | 35<br>1 | 13 | 12 |
| 35 | 0,6 | 7Б 3С/45/ + С/30/<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>17 | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 18<br>15 | 14<br>14 |
| 36 | 3,3 | 6С 4Б/35/<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>12 | | С | П | 35<br>1 | 12<br>13 | 10<br>10 |
| | 0,3 | Воды | | | | | | | |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 112,0 | Итого | | | | | | | |
| | 8,7 | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр. А2 | 07 | 15 | 24 | | | | | | | | |
| П | С.бр А2 | 06 | 7 | 39 | | | | | | | | |
| П | С.дш А1 | 04 | 5 | 5 | | | | | | | | Реконструкция л/к сосны в площадки |
| 1У | С.дм. Б4 | 07 | 9 | 21 | | | | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 07 | 11 | 14 | | | | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 06 | 11 | 7 | | | | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 07 | 9 | 34 | | | | | | | | |
| | | | | 812 | | | | 19 | | 19- | | |
| | | | | 147 | | | | | | | | |
| | В том числе спелых | | | | | | | | | | | |
| | С | | | 86 | | | | | | | | |
| | Б | | | 67 | | | | | | | | |
| | Ос | | | 22 | | | | | | | | |
| | Ол | | | 11 | | | | | | | | |
| | Ос | | | 11 | | | | | | | | |
| | Итого | | | 147 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека | 1,0км. | хорошее шир.4м. | |
| 2 | Восточная просека | 1,1км. | шир.0,5м. удовлетв. | Разрубить на 4м. |
| 3 | Лесные дороги шир. 2-5м. | 1,5км. | удовлетв. | |
| 4 | р.Рагутка шир.3м. Берега захламлены и заболочены. | 0,6км. | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Куярский

Лесхоз _____ (лесничество, опытный участок)

Приложение № 24

Лесничество Центрально-Кужмушинское

Лесосырьевая база _____

Группа лесов П

Лесоэксплуатационный район эксплуатируемые

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Категория лесов _____

30 Таксационное описание 115,0га

Квартал № _____ Общая площадь _____

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 126,6 | 0,4 | 113,0 | | | | | | | 113,0 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,4 | 06-1,6 | | | | | 2,0 |

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1740 | 561 | 453 | | | 1740 | 77 | 63 | 15 |

КРАТКАЯ ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие и средневозрастные 1-Ш классов бонитетов. Тип леса С.бр-А2, С.ч.-В3

Рельеф и положение волнистый.

Почвы песчаные, среднеподзоленные, свежие, местами торфянисто-глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 16км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Оборин

Считал

Проверил: начальник партии

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18.7.72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | | | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по состав ляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ср. высота яруса | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | | Тип условий произрастания | | на 1 га сыро-раст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 9 | 0,5 | 4Е/70/ 1Е/120/ 3С/120/ 1Б. 10с/90/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 8Е 2С/5-25/ Н-2м. 3тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная.Рлф: ровный.Захламленность общая 3дек.га. | 1<br>23 | | Е<br>Б<br>Ос<br>С<br>Е | 1У | 70<br>3 | 18<br>24<br>26<br>27<br>25 | 18<br>28<br>32<br>34<br>30 | Ш | Е.ч.<br>В3 | 03 | 8/2 | 4 | 2<br>1<br>-<br>1 | 1<br>1<br>1<br>3<br>3 | | | | 1- | |
| 10 | 6,4 | 6Б 4Олч/75/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина,ива редкий Н-1м. Пчв: илювато-болотная, сырая.Плж: пойма р.Рагутки. Захламленность общая 4дек.га, В т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>23 | | Б<br>Олч | УШ | 75<br>4 | 23<br>22 | 26<br>26 | П | Е.баг<br>С4 | 05 | 15/2 | 96 | 57<br>39 | 3<br>3 | 13 | | | 26-6 | |
| 11 | 0,5 | 10С/100/ ед.Б<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>25 | | С | У | 100<br>4 | 25 | 30 | П | С.зм<br>В2 | 05 | 20 | 10 | 10 | 1 | | | | | |
| 12 | 0,8 | 4С/30+40/ 6Б/40/<br>Полнота неравномерная.Пдл: ракитник,можжевельник ср. густоты Н-1м. Пчв: песчаная, сухая.Плж: повышенное. | 1<br>10 | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 8 | 10 | Ш | С.лш<br>А1 | 05 | 5 | 2 | | | | | | | |
| 13 | 3,0 | 8Б 1Ос 1Олч./50/+Ив+Б/80/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная.Плж: пойма р.Рагутки | 1<br>18 | | Б | У | 50<br>2 | 18 | 12 | П | Е.ч.<br>В3 | 07 | 14 | 42 | | | | | | 3- | |
| 14 | 1,5 | 5С 5Б/30/ + Ос.<br>Состав и полнота неравномерные.Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>9 | | С<br>Б | П | 35<br>1 | 8<br>11 | 8<br>10 | 1У | С.дм.<br>В4 | 07 | 6 | 9 | | | | | | | |
| 15<br>15а | 0,9<br>1,0 | 5С 5Б/35/<br>Пчв: торфянисто-болотная, сырая.Плж: блюдцеобразное понижение. | 1<br>6 | | С<br>Б | П | 35<br>1 | 5<br>7 | 4<br>6 | У | С.сф.<br>А5 | 05 | 3 | 3<br>3 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., надл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, полезные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых и всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем | Класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | 3,5 | 6Б 30с 10лч/50/+Е<br>Пдр: 10Е/5-15/ Н-1,5м.3тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: суглинистая,влажная. Плж: пониженное. | 1<br>20 | | | Б<br>0с<br>0лч | У | 50<br>2 | 20<br>21<br>18 | 16<br>20<br>16 |
| 17 | 4,2 | 6Б 10л/75/ 10с 2Е/75/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: илювато-болотная,сырая.Плж: пойма р.Рагутки.Захламленность общая 6дек.га,в т.ч. ликвида 2дек.га. | 1<br>24 | | | Б<br>0лч<br>Е<br>0с | УШ | 75<br>4 | 24<br>22<br>22<br>25 | 26<br>26<br>26<br>28 |
| 18 | 8,3 | 9Б 10л/40+30/<br>Полнота неравномерная.<br>Пкр: тростник,камыш,осоки.<br>Пчв: илювато-болотная,мокрая<br>Плж: пониженное. | 1<br>9 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 9 | 8 |
| 19 | 1,2 | 8Олч 2Б+0с/55/ + Е<br>Пдл: крушина редкий Н-1,5м.<br>Пчв: илювато-болотная,сырая<br>Плж: пойма р.Рагутки.Захламленность общая 3дек.га.<br>в т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>21 | | | 0лч<br>Б | У1 | 55<br>3 | 21<br>23 | 22<br>24 |
| 20 | 6,8 | 9С/100-80/ 1Б/75+50/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10С/5-20/+Е Н-2м. 4тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 3тыс.шт.га.<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С<br>Б | У | 100<br>4 | 24<br>23 | 32<br>24 |
| 21 | 0,5 | 6Б 20с 2С/45/<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | Б | У | 45<br>2 | 18 | 16 |
| 22 | 2,1 | 8Б 20лч/50/<br>Пдр: 10Е/5-15/ Н-1м.2,5тыс. шт.га в т.ч. надежный 1,5тыс. шт.га.Пдл: крушина редкий, Н-1,5м. Пчв: илювато-глеевая, сырая.Плж: пониженное.Захламл.общая 2дек.га. | 1<br>19 | | | Б<br>0лч | У | 50<br>2 | 20<br>18 | 18<br>16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыророст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общий захламл.лен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | П | Е.ч.<br>В3 | 08 | 19 | 67 | | | | | | | Прх.р.10%<br>Ш очередь |
| 17 | П | Е.баг<br>В4 | 05 | 15<br>3 | 63 | 38<br>6<br>6<br>13 | 3<br>3<br>1<br>3 | 13 | | | 25-8 | | |
| 18 | У | Сосок<br>В5 | 04 | 3 | 25 | | | | | | | | |
| 19 | П | Е.баг<br>С4 | 07 | 18<br>2 | 22 | 17<br>5 | 3<br>2 | 2 | | | 4-1 | | |
| 20 | П | С.бр.<br>А2 | 04 | 16<br>1 | 101 | 91<br>10 | 1<br>2 | 6 | | | | | |
| 21 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 14 | 7 | | | | | | | | |
| 22 | Ш | Е.баг<br>С4 | 07 | 17 | 36 | | | | | | 4- | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент крупности, а в прим., спец. лых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 23 | 7,7 | 8С/90+70/ 2Б/80/<br>Полнота неравномерная.По участку группами в понижениях 9Б 1С/45/ 1б/14 06 1У Сдм-В4. на пл.0,1га.<br>Пдр: 8С 2Б/5-20/ Н-2м.2тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>25 | | С<br>Б | У | 90<br>4 | 25<br>23 | 30<br>24 |
| 24 | 1,0 | 10С/110+80/ +С/45/+Б/45/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-3м.4тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 3тыс.шт.га.Пчв:супесчаная,свежая.Плж: повышенное. | 1<br>25 | | С | У1 | 110<br>4 | 25 | 32 |
| 25 | 4,4 | 7С 3Б/35/<br>Пдл: можжевельник редкий, Н-1м.Пчв: супесчаная,свежая<br>Плж: повышенное. | 1<br>13 | | С | П | 35<br>1 | 13 | 12 |
| 26<br>26а | 5,8<br>1,1 | 7Б 3С/45/ + С/30/<br>Пдл: можжевельник редкий.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>17 | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 18<br>15 | 14<br>14 |
| 27 | 18,0 | 9С 1Б/75/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/3-15/ Н-1,5м,1тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>23 | | С<br>Б | 1У | 75<br>3 | 23<br>24 | 26<br>24 |
| 28 | 2,4 | 10С/90/<br>Пдл: крушина редкий Н-1м.<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Рлф: ровный.Плж: пониженное. | 1<br>19 | | С | У | 90<br>4 | 19 | 24 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. / сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | П | С.бр.А2 06 | 23<br>1 | 177 | 142<br>35 | 1<br>2 | 8 | | | | | |
| 24 | П | С.бр.А2 04 | 16 | 16 | 16 | 1 | | | | | | |
| 25 | П | С.бр.А2 07 | 11 | 48 | | | | | | | | |
| 26<br>26а | П | С.бр.А2 06 | 12 | 70<br>13 | | | | | | | | |
| 27 | П | С.бр.А2 07 | 24<br>1 | 312 | 281<br>31 | 1 | 13 | | | | | Эталон хоз-ва |
| 28 | Ш | С.дм.В4 06 | 16 | 38 | 38 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 29 | 0,6 | 10С/75+45/ + Б<br>В южной части на площади 0,1га 6С 4Б/30/ 10/8 1У С.дм-04 07.Пдр: 10С/5-20/ Н-1м. 1тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 0,5тыс. шт.га. Пчв: песчаная,сухая. Плж: повышенное. | 1<br>21 | | С | 1У | 75<br>3 | 21 | 26 |
| 30 | 3,3 | 6С 4Б/45/ ед.Ос<br>Тип леса местами переходит в С.зм.-В2.Пдл: можжевельник редкий Н-2м. Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>16 | | С<br>Б | Ш | 45<br>2 | 15<br>18 | 14<br>14 |
| 31 | 0,8 | 10С/45/ ед.Б<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая | 1<br>16 | | С | Ш | 45<br>2 | 16 | 14 |
| 32 | 0,7 | 10С/35/ ед.Б<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная,сухая. | 1<br>11 | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |
| 33 | 13,0 | 10С/85+65/ ед.Б<br>Полнота неравномерная.Пдр: 10С/5-20/ Н-2м. 5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 4тыс.шт.га.Пдл: можжевельник рецкий Н-1м.Пчв:супесчаная,сухая.Плж: повышенное. | 1<br>23 | | С | У | 85<br>4 | 23 | 30 |
| 34 | 1,3 | 8Б 2С/40/<br>Состав и полнота неравномерные.В северо-западной части на 0,3га господствует С/40/ 12/10 0,7.Пчв: торфянистая, сырая.Плж: блюдцеобразное понижение. | 1<br>11 | | Б | 1У | 40<br>2 | 11 | 10 |
| 35 | 2,6 | 10С/75/ + Б/75/<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-2м. 1тыс.шт га групповой,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | 1У | 75<br>3 | 24 | 26 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыро-раст. / сухостойного | всего на выделе сыро-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Ш | С.лш<br>А1 | 06 | 19<br>1 | 11 | | 1 | 1 | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 08 | 16 | 58 | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| Ш | С.бр.<br>В2 | 07 | 15 | 12 | | | | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 05 | 6 | 4 | | | | | | | |
| П | С.лш<br>А1 | 05 | 18<br>1 | 234 | | 1 | 13 | | | | |
| 1У | С.дм<br>В4 | 08 | 8 | 10 | | | | | | | |
| 1 | С.зм<br>В2 | 07 | 26<br>1 | 68 | 68 | 1 | 2 | | | | Эталон хоз-ва |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | 0,4 | Воды | | | | | | | | | |
| | 0,6 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 115,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 20,9 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 31,2 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | 1740 | | | 77 | | | 63-15 | | |
| | | | | 458 | | | | | | | | |
| | | | | 561 | | | | | | | | |
| | | | В том числе | приспев. | спелых | | | | | | | |
| | | | С | 398 | 352 | | | | | | | |
| | | | Б | 37 | 145 | | | | | | | |
| | | | Е | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | | Ос | 17 | 52 | | | | | | | |
| | | | Ол | | 6 | | | | | | | |
| | | | Итого | 458 | 561 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км. | хорошее, шириной 4м. | |
| 2. | Восточная просека | 1,1км. | удовлетвор. шириной 4м. Местами заросшие по болоту | Расчистить 500м. |
| 3. | Лесные дороги шириной 2-4м. | 2,0км. | | |
| 4. | р.Рагутка шир.3м. | 1,2км. | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II гр.

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 31 Общая площадь 112 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 81,6 | 9,9 | 91,5 | 17,6 | | | 1,2 | | 1,2 | 110,3 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 0,6 | | | 0,3-0,8 | | | | | 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 |
| 975 | 133 | 126 | | 13 | 988 | | 13 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые 1-II классов возраста, IУ-IX классов возраста и сосновые 1-III, У классов возраста, I-IIIУ классов бонитетов, Тип леса С.лп-С2, С.бр.-А2, С.ч.-В3, Е.ч.-В3, С.ос.сф-А5

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола-15км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 17,0 | 7Б 3Олч/4О/ Полнота неравномерная. В северо-восточной части прокашивается. В северо-западной части на площади 0,2 8Б 2Олч/6О/ 2О/24 Е.бел-О4 04. Пкр: тростник, осоки, сфагнум. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плж: пониженное | 1<br>8 | | | Б | 1У | 4О<br>2 | 8 | 1О |
| 2 | 0,7 | 8Б 1Ос 1С/45/ Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | 1<br>14 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | 14<br>14<br>14 | 12<br>12<br>14 |
| 3 | 6,4 | 6С 4Б/45/ ед.Ос Состав и полнота резко неравномерны, группами. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>15 | | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |
| 4 | 1,2 | 9С 1Б/45/ Пдл: ракитник редкий. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>12 | | | С | Ш | 45<br>2 | 12 | 14 |
| 5<br>5а<br>5б | 1,6<br>0,5<br>2,1 | 9С 1Б/45/ Пдл: можжевельник, крушина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: возвышенное. | 1<br>15 | | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |
| 6 | 0,8 | 10С/75+45/ ед.Б Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>21 | | | С | 1У | 75<br>3 | 21 | 24 |
| 7 | 2,4 | 7С/75/ 2С/45/ 1Б/~~3О+5О~~/ Пдр: 8С 2Б/5-15/ Н-1м. 2тыс.шт га групповой, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С<br>С<br>Б | 1У | 75<br>3 | 23<br>16<br>24 | 28<br>14<br>26 |
| 8 | 1,0 | 5Б 4Ос/8О/ 1Е/8О/+С Состав и полнота неравномерная Пдр: 10Е/5-1О/ Н-1,5м. 4,5тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 3тыс.шт.га. Пдл: крушина, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | 1<br>25 | | | Б<br>Ос<br>Е | УШ | 8О<br>4 | 25<br>25<br>23 | 28<br>32<br>26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыро-раст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыро-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей заклам.лен. в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1У | С.сф А4 | 04 | 3 | 51 | | | | | | | |
| Ш | С.д В4 | 07 | 10 | 7 | 5<br>1<br>1 | 1<br>1<br>1 | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 08 | 14 | 90 | | | | | | | Прх.р.10% П очередь |
| Ш | С.лш. А1 | 05 | 7 | 8 | | | | | | | |
| П | С.бр. А2 | 08 | 15 | 24<br>7<br>32 | | | | | | | |
| Ш | С.лш А1 | 05 | 15 | 12 | 12 | 1 | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 06 | 20 | 48 | 34<br>10<br>4 | 1<br>1<br>2 | | | | | |
| П | Е.ч. В3 | 06 | 21 | 21 | 10<br>8<br>3 | 2<br>3<br>1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., нкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 9 | 1,2 | Вырубка 1966г. находится в стадии возобновления. Пней 240шт/га 80лч. Д-30см. Порослевое возобновление от пней 90лч 1Б/5/ 0,5/- до 2тыс.шт/га.Задернение среднее. Пчв: илювато-болотная,сырая Рлф: ровный. | | | | 0лч | | | | | | П | 0лтр.б В4 Кипр | | | | | | | | | | | Под естествен. заращивание |
| 10 | 0,5 | Л/к 1949г. 8С 2Б/25/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник ср.густоты Н-1м. Пчв: песчаная,свежая. Плк: возвышенное. | 1 | 6 | | С | П | 25 | 1 | 6 | 8 | Ш | С.бр. А2 | 06 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 11 | 2,5 | Л/к 1966г. 10С/6/ + С Б/35/ Полнота неравномерная. С-старшего поколения естественного происхождения. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Посадка 1966г. в площадки /1х1м./ по вырубке 1966г. Смешение 10С. 8500 пос.мест на га.Оценка хор.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. Пд.дер. 10С/100/ Н-23м. Д-26см. 1дек.га. | 1 2 | | | С | 1 | 6 | 1 | 1 | 1,5 | П | С.лш А1 | 09 | 2 | 5 | | | | | 2 | | | |
| 12 | 0,4 | 10С/100/ Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 3тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: песчаная,сухая.Рлф: ровный. | 1 2 | 8 | | С | У | 100 | 4 | 23 | 26 | Ш | С.лш А1 | 06 | 21 | 8 | 8 | 1 | | | | | | |
| 13 13а | 12,0 7,6 | 9Б 10с/50/ + С/ Пдр: 10Б/5-20/ Н-1,5м. 3тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: рябина,липа,крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 2 | 2 | | Б 0с | У | 50 | 2 | 22 23 | 18 20 | 1 | С.лк С2 | 08 | 22 | 264 167 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 14 | 0,6 | Сенокос пойменный среднего качества по бывшему осоковому болоту. Зарос ед. и группами Ивой, березой /30-40/ 12/14 Урожайность 4-6ц/га. | | | | | | | | |
| 15 | 1,8 | 6Б 4Олч/55/ + Ос Пдл: крушина, ива редкий, Н-1,5м. Пчв: иловато-болотная, сырая. Плк: пониженное. Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>2I | | | Б<br>Олч | У1 | 55<br>3 | 21<br>20 | 22<br>18 |
| 16 | 0,8 | 10Б/45/ + С Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>9 | | | Б | У | 45<br>3 | 9 | 10 |
| 17 | 3,6 | Л/к 1960г. 7С/12/ 3Б/15/ Б- естественная примесь. Посадка в площадки /1х1м/ по вырубке 1957г. Смешение 10С 5Б25 пос.мест на га. Оценка удовлетв. Пчв: супесчаная, светая. Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | С<br>Б | 1 | 12<br>1 | 3,5<br>5 | 4<br>4 |
| 18 | 1,1 | 8С/95/ 2С/45/+ Б Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10С/5-15/ Н-2м. 5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 3,5тыс.шт.га Пдл: ракитник, можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Плк: возвышенное | 1<br>22 | | | С<br>С | У | 95<br>4 | 23<br>16 | 32<br>14 |
| 19 | 3,3 | 8Б 1Ос 1С/45/ + Е Состав и полнота неравномерные. Тип леса неоднородный, в северной части переходит в ВЗ/ С.ч.-ВЗ. Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. | 1<br>14 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | 14<br>15<br>15 | 12<br>14<br>16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | | | | | | | Расчистить |
| П | Етб С4 | 04 | 11 | 20 | 12<br>8 | 2<br>3 | | | | 2- | |
| У | С.сф. А5 | 05 | 4 | 8 | 8 | 1 | | | | | |
| П | С.бр А2 | 06 | 2 | 7 | | | | | | | |
| Ш | С.бр. А2 | 05 | 17 | 19 | 15<br>4 | 1<br>1 | | | | | |
| Ш | С.д Б4 | 08 | 11 | 36 | 29<br>4<br>3 | 1<br>1<br>1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус<br>Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст<br>гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | 6,9 | Несомкнувшиеся культуры 1972<br>10С<br>Ест.возобновление Б.Лп/2/ до 2тыс.шт/га.Ручная посадка 10С 1972г. в тракторные борозды /2,0х0,7м./ по вырубке 1970г. Смешение С-С-С-С 5500 пос.мест на га.Приживаемость 70%.Оценка удовлет. Причины гибели от вымокания Пчв: супесчаная и суглинистая светая.Рлф: ровный.Захламленность общая 1дек.га. | | | С | | | | |
| 21 | 1,2 | 6Б 30с/35/ 1Е/100+70/+С<br>Пдр: 8С 2С/5-20/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га,в том числе надежный 1,0тыс.шт.га.Пдл: рябина,крушина ср.густоты, Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>26 | | Б<br>Ос<br>Е | 1Х | 85<br>4 | 26<br>26<br>23 | 28<br>32<br>26 |
| 22<br>22а | 8,5<br>2,2 | Несомкнувшиеся культуры 1970г.<br>10Е<br>Ест.возобновление Б,Лп/4/ 0,5- до 3тыс.шт/га.Пдл: рябина,липа ср.густоты Н-0,5м. Ручная посадка рядами 10Е 1970г. в тракторные борозды /2х0,7м./ по вырубке 1968г. Смешение Е-Е-Е-Е. 9300 пос. мест на га.Приживаемость 70% Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная, светая.Рлф: ровный.Ед.дер. 8С 2Б/90/ Н-22м. Д-24см. 1дек.га. | | | Е | | | | |
| 23 | 1,9 | 9С 1Б/85/<br>Тип леса неоднородный.<br>Пчв: супесчаная,влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>23 | | С<br>Б | У | 85<br>4 | 23<br>23 | 26<br>24 |
| 24 | 4,8 | 4Е 1П/25+40/ 1С/15/ 3Б 10с /12/ + Лп ед.Е,Лп/60/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина,рябина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, влажная.Плж: пониженное. | 1<br>7 | | Е | П | 25<br>1 | 7 | 8 |

| Бонитет | Тип леса<br>Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.<br>на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам<br>запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.<br>сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.лк<br>С2 | | | | | | | | | 7- | | Уход за почвой дополнение |
| П | Е.ч.<br>В3 | 05 | 18 | 22 | 13<br>7<br>2 | 3<br>3<br>1 | | | | | | |
| П | Е.лп<br>С2 | | | | | | | | 9<br>2 | | | Уход за почвой. Осв.до 20% Д пят. |
| П | С.ч.<br>В3 | 06 | 21 | 40 | 36<br>4 | 1<br>2 | | | | | | |
| П | Е.ч.<br>В3 | 06 | 4 | 19 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 25 | 2,8 | 5Б 3Лп 2Ос/4/ +Е,С/20/ ед.Е,Лп,Б/60/ по вырубке 1968г.Состав и полнота неравномерные.Пдл: липа,малина ср.густоты Н-0,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. Захламленность общая 1дек.га | 1<br>1 | | Б | 1 | 4<br>1 | 1 | - | |
| 26 | 3,6 | 5Б 4Лп 1Ос/8/ ед.Е по вырубке 1964г. Состав и полнота неравномерные.Пдл: липа,рябина, малина ср.густоты Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>2 | | Б | 1 | 8<br>1 | 2 | | |
| 27 | 1,2 | 5Б 4Ос 1Лп/85/ +Е ед.С Пдр: 10Е/5-25/ Н-2м.2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: липа,рябина ср.густоты, Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>26 | | Б<br>Ос<br>Лп | 1Х | 85<br>4 | 26<br>26<br>22 | 30<br>34<br>26 | |
| 28 | 1,2 | 5Б 2Ос 2С 1Е/35+50/ Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: торфянистая,сырая. Плж: пониженное.Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>11 | | Б | 1У | 35<br>2 | 11 | 10 | |
| 29 | 2,1 | Л/к 1957г. 8С/15/ 2Лп+Б,Ос Лиственная - ест.примесь. В 1966г. проводилось осветление.Удовлетворительно. Пдл: липа,ракитник редкий Н-0,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С<br>Лп | 1 | 15<br>1 | 4<br>4 | 4<br>2 | |
| 30 | 3,2 | 5Б 4Ос 1Лп/15/ + Е Смешение пород групповое. В 1961г. созд. л/к 10К в площадки на пл. 0,2га.-погиб ли.1969г. проводились осветления на пл.5 га.Удовлетворительно.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>7 | | Б | П | 15<br>1 | 7 | 6 | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Е.лк С2 | 05 | | | | | | | | 3- | Реконструкция посадка Е в плужные борозды. |
| П | Е.лк С2 | 07 | 1 | 4 | | | | | | | |
| П | С.лк С2 | 05 | 19 | 23 | 11<br>10<br>2 | 2<br>2<br>2 | | | | | |
| 1У | С.сф. А4 | 05 | 5 | 6 | | | | | | 1- | |
| П | С.лк С2 | 06 | 2 | 4 | | | | | | | |
| П | С.лк С2 | 08 | 4 | 13 | | | | | | | Прч.10% П очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 31 | 1,2 | Л/к 1954г.<br>4Л/20/ 3Е/25+35/2Б 1Лп/25+35/ +С/60/<br>Состав и полнота неравномерные.В 1965г. проводилось осветление.Удовлетворительно.Пдл: липа,рябина.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | | Л<br>Е<br>Б<br>Лп | 1<br>20 | 20 | | 7<br>13<br>14<br>10 | 6<br>12<br>12<br>8 |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 112,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 9,8 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 6,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |
| 32 | 1,0 | 6Б 2Лп 10с 1С/20/ + Е<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: липа,рябина ср.густоты.Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | | Б | П | 20<br>1 | 10 | 8 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Слк С2 | 06 | 6 | 6 | 7 | | | | | | | |
| | | | | 975 | | | | | 13 | 12- | | |
| | | | | 126 | | | | | | | | |
| | | | | 139 | | | | | | | | |
| | | | | В том числе | приспев. | спелых | | | | | | |
| | | | | С | 60 | 68 | | | | | | |
| | | | | Б | 58 | 38 | | | | | | |
| | | | | Ос | 5 | 25 | | | | | | |
| | | | | Лп | | 2 | | | | | | |
| | | | | Е | | 5 | | | | | | |
| | | | | Ол | 8 | | | | | | | |
| | | | | Итого | 126 | 133 | | | | | | |
| П | Слк С2 | 07 | 6 | 6 | | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека шириной 4м. | 1,1км. | Местами сред незаросшая | Расчистить |
| 2. | Восточная просека шириной 4м. | 1,1км. | хорошее | |
| 3. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 1,3км. | удовл. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II гр.

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 32 Общая площадь 116 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 105,0 | | 105,0 | 10,2 | | | | | | 115,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,8/- | | | | | 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 |
| 2253 | 125 | 927 | | | 2253 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые IУ-УП классов возраста, сосновые II-Б класса возраста, I-II классов бонитетов. Тип леса С.лп-С2, С.бр-А2, С.ч.-В2

Рельеф и положение ровный.

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Южкар-Ола - 14км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Авиапатрулирование и дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 5000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,2 | 7Б 2Ос 1С/50/+Ос/70/ ед.Е В северо-западной части на площади 0,2га 9С 1Б/45/ 1С/14 0,7 П/С.бр-А2 15 Пдл: крушина,рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Плк: пониженное. | 1<br>22 | | | Б | У | 45<br>2 | 22 | 18<br>18 |
| 2 | 2,8 | 8Олч 2Б/6/ порослевого происхождения по вырубке 1966г.Полнота неравномерная.Местами прокашивается. Пчв: илювато-болотная,сырая. Плк: пониженное. | 1<br>1 | | | Олч | 1 | 6<br>1 | 1 | |
| 3 | 2,7 | 8Б 2Олч/50+40/ Пдл: крушина,ива редкий Н-1,5м Пчв: илювато-болотная,сырая. Плк: пониженное. | 1<br>20 | | | Б<br>Олч | У | 50<br>2 | 20<br>18 | 18<br>16 |
| 4<br>4а<br>4б | 1,2<br>0,4<br>0,5 | 8И 2Б/15/ Пчв: илювато-болотная,сырая. Плк: пониженное. | 1<br>3 | | | И | П | 15<br>1 | 3 | 2 |
| 5<br>5а<br>5б | 18,0<br>0,8<br>10,0 | 9Б 1Ос/50/ ед.С/90+50/+Е/50/ Состав и полнота неравномерные Пдл: липа,рябина, крушина ср.густоты, Н-2м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>28 | | | Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 23<br>23 | 18<br>20 |
| 6 | 5,1 | 6С 4Б/50/ Проводилось прореживание кулисами в 1965г. через 40м. Удовлетворительно.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная. Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | С<br>Б | II | 50<br>2 | 18<br>19 | 18<br>16 |
| 7 | 4,4 | 8С 2Б/45/ Тип леса неоднородный.Пдр: 10Б +С/5-10/ Н-1м. 1,5тыс.шт.га. групповой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: крушина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | С | II | 45<br>2 | 17 | 16 |
| 8 | 0,5 | 9Ос 1Б/55/ Пдл: крушина,рябина,липа редкий Н-1,5м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | Ос<br>Б | У1 | 55<br>4 | 24<br>24 | 22<br>18 |
| 9 | 1,0 | 10Б/45/ +Ос ед.С,Олч. | 1 | | | Б | У | 45<br>3 | 16 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 1 | I | С.ч. ВЗ | 07 | 20 | 24 | | | | | | | |
| 2 | IУ | Стрб В4 | 04 | | | | | | | | | Под сст. зарад. |
| 3 | II | Етбш С4 | 07 | 16 | 43 | | | | | | | |
| 4<br>4а<br>4б | II | Ив С4 | 05 | 2 | 2<br>1<br>1 | | | | | | | Расчистить под семенное |
| 5<br>5а<br>5б | I | Слк С2 | 08 | 24 | 432<br>19<br>240 | | | | | | | Прх.р.10% II очер. |
| 6 | I | С.ч. ВЗ | 08 | 18 | 92 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 7 | I | С.ч. ВЗ | 08 | 18 | 79 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 8 | I | Елк С2 | 08 | 28 | 14 | 13<br>1 | 3<br>3 | | | | | |
| 9 | II | С.бр А2 | 1,0 | 17 | 17 | 17 | 1 | | | | | Прх.р.30% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика примевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика примевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пдл: крупина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная,влажная. Плт: пощипенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,4 | 7С 2Б 10с/50/ Пдл: крупина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, влажная. | 1<br>1Б | | С<br>Б<br>Ос | II | 50<br>2 | | 18<br>19<br>19 | 16<br>14<br>16 | 1 | С.ч.<br>В3 | 08 | 19 | 27 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 11<br>11а<br>11б | 0,8<br>2,0<br>1,3 | 6Б 10с/90+50/ 2Е/90+60/ 1Лп /80+45/ Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е+П/5-25/ Н-2м. 3тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 2тыс. шт.га. Пдл: липа,рябина ср. густоты Н-2м. Пчв: суглинистая,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>2Б | | Б<br>Ос<br>Е<br>Лп | IX | 90<br>4 | | 25<br>26<br>20<br>23 | 28<br>30<br>22<br>26 | II | Клк<br>С2 | 05 | 17 | 13<br>44<br>23 | 48<br>8<br>16<br>8 | 3<br>3<br>2<br>1 | | | | | | |
| 12 | 2,3 | 4Б 4Лп/35/ 2Е/50-60/+Ос ед. Б,Ос/80/ | 1 | | Б | IУ | 35<br>2 | | 14 | 12 | II | Слк<br>С2 | 06 | 9 | 22 | | | | | | | | |
| 13<br>13а | 5,1<br>0,4 | Несомкнувшиеся л/к 1972г. 10С по вырубке 1970г. Ручная посадка рядами 10С 1972г. в плужные борозды /2х0,7м/ по вырубке 1970г. Смешение С-С-С-С 6000 пос. мест на га.Приживаемость 80% Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная и суглинистая,свежая. Рлф: ровный. | | | С | | | | | | II | Слк<br>С2 | | | | | | | | | | Уход за почвой, дополнение |
| 14 | 4,7 | Несомкнувшиеся культуры 1971г. 10С по вырубке 1970г. Ест.возобновление Лп,Б,Ос до 2т.шт/га.Пдл: малина ср.густоты Н-0,5м. Ручная посадка рядами 10С 1971г. в тракторные борозды /1,5-2,0-0,7 м/ по вырубке 1970г. Смешение С-С-С-С 10000 пос.мест на га.Приживаемость 70%.Оценка удов. Причины гибели потрава скотом Пчв: супесчаная свежая.Рлф: ровный. | | | С | | | | | | II | С.лп<br>С2 | | | | | | | | | | Запретить пастьбу скота.Уход за почвой дополнение |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Подр., подл., некр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | 31,0 | 9Б 10С/55/ ед.Е,Лп<br>В 1964г. проводились проходные рубки на пл.30,4га кулисами через 40м,шириной кулис 4м.Удовлетворительно.<br>Подр: 10Е+П/5-20/ Н-2м.3тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Подл: липа,рябина,малина,крушина густой Н-2м. Пчв: суглинистая,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>25 | | Б<br>Ос | У1 | 55<br>3 | 25<br>25 | 10<br>22 |
| 16 | 1,2 | 8Б 2С/50/ + Ос<br>Подр: 10Е/5-15/ Н-1,5м. 2тыс шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Подл: крушина,рябина ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная, влажная.Рлф: ровный. | 1<br>19 | | Б<br>С | У | 50<br>2 | 18<br>21 | 16<br>20 |
| 17 | 3,2 | 4Б 4Лп 2С/20+30/<br>Состав и полнота неравномерная. Ед.С/100/ Е/80/ Б/70/ Подл: липа,крушина густой Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>9 | | Б | П | 20<br>1 | 9 | 6 |
| 18 | 0,9 | 8Б 2С/20/ ед.С/90/<br>Состав и полнота группами. | 1<br>8 | | Б | П | 20<br>1 | 8 | 6 |
| 19<br>19а | 0,4<br>0,4 | 10С/120/ ед.Б<br>Подр: 10С/5-20/+Е Н-3м.8тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 5тыс.шт.га.Подл: липа,можжевельник редкий, Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>25 | | С | У1 | 120<br>4 | 25 | 30 |
| 20 | 1,5 | 7С 3Б/45/ + Ос<br>Полнота неравномерная.Подр: 8Е 2С/5-10/ Н-1,5м.2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Подл: липа,рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>18 | | С<br>Б | П | 45<br>2 | 18<br>19 | 18<br>16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 15 | 1 | Слк<br>С2 | 09 | 29 | 899 | 809<br>90 | 1<br>3 | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь<br>Эталон хоз-ва |
| 16 | П | С.ч.<br>В3 | 08 | 18 | 22 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| 17 | П | Слк<br>С2 | 08 | 6 | 19 | | | | | | | Прч.10%<br>II очередь |
| 18 | П | С.бр.<br>А2 | 08 | 5 | 4 | | | | | | | Прч.10%<br>5-летие |
| 19<br>19а | П | С.бр.<br>А2 | 04 | 17 | 7<br>7 | 14 | 1 | | | | | |
| 20 | 1 | Слк<br>С2 | 07 | 16 | 24 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 21 | 5,8 | 9Б 10с/45+35/ ед.Е,С<br>Пдл: крушина редкий И-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | Б<br>Ос | У | 45<br>2 | | 17<br>19 | 14<br>18 |
| 22 | 0,9 | 5Е 1П 3Б 10с/60/ед.Б,Ос/90/ Е/100/<br>Пдр: 10Е/5-15/ И-1м. 2тыс.шт га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: рябина,крушина ср.густоты И-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | Е | II | 60<br>2 | | 17 | 18 |
| 23 | 0,6 | 6Е 1П/75+100/ 1Б 10с 1Лп/80/<br>Пдр: 8Е 2П/5-15/ И-1м.2тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: рябина,крушина ср.густоты И-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | Е<br>П<br>Б<br>Ос<br>Лп | 1У | 75<br>3 | | 21<br>20<br>23<br>24<br>20 | 22<br>22<br>24<br>28<br>18 |
| 24 | 1,0 | 5Ос 3Б 2Лп/60/ + Е<br>Состав и полнота неравномерные.Осина на 40% поражена ложным трутовиком.Пдр: 9Е 1П /5-20/ И-1,5м. 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: липа,рябина, крушина ср.густоты И-1,5м. Пчв: супесчаная,светая. Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | Ос<br>Б<br>Лп | У1 | 60<br>4 | | 23<br>25<br>18 | 30<br>28<br>22 |
| 25 | 1,4 | 7Б 10с 1Лп 1Е/45/<br>Пдр: 8Е 2П/5-35/ И-2м. 1,5тыс шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: липа, рябина ср.густоты И-1,5м. Пчв: супесчаная светая. Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Б | II | 45<br>3 | | 19 | 14 |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 116,0<br>32,8<br>7,0 | Итого<br>в т.ч. приспевающих<br>спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 21 | П | С.ч. В3 | 09 | 20 | 116 | | | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь |
| 22 | П | Е.ч. В3 | 06 | 14 | 12 | | | | | | | |
| 23 | П | Е.ч. В3 | 06 | 19 | 11 | 7<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1<br>1<br>2<br>3<br>2 | | | | | |
| 24 | П | Елк С2 | 05 | 17 | 17 | 9<br>5<br>3 | 3<br>2<br>1 | | | | | "р"<br>Посадка л/к ели |
| 25 | П | Елк С2 | 07 | 16 | 22 | | | | | | | |
| | | | | | 2253<br>927<br>125 | | | | | | | |

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

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

В том числе по породам

| | приспев. | спелых |
|---|---|---|
| С | | 14 |
| Б | 827 | 54 |
| Ос | 91 | 30 |
| Лп | 1 | 11 |
| Е | 7 | 16 |
| П | 1 | |
| Итого | 927 | 125 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,07 | удовлетвор. шириной 4м. | Разрубить 300м. по болоту на ширину 4м. |
| 2. | Восточная просека | 1,07 | хорошее, шириной 4м. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Кулрский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Защитная

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Защитные вдоль тракта

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 38 Общая площадь 59га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 50,0 | | 50,0 | | | | | 3,3 | 3,3 | 53,3 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 819 | | | | | 819 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые и сосновые средневозрастные II-III классов бонитетов, тип леса С.лш-А1, С.бр-А2, С.ч.-В3

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Кошкар-Ола - 13,5км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18 7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| 1 | 0,6 | 9Б 10с/50/ ед.Олч, Пдр: 10Е/5-15/ Н-1,5м. 1тыс. шт.га групповой.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая и влажная. Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 23<br>23 | 20<br>24 | С.ч. В3 | 1 | 07 | 20 | 12 | | | | | | | | |
| 2<br>2а<br>2б | 2,5<br>0,3<br>0,4 | Сосновое болото, верховое. Местами прокашивается. На 30% -60% заросло ивняком, ольхой, березой /25-35/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить под сенокос | |
| 3 | 0,2 | 6Б 40с/50/ ед.С Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 20<br>20 | 16<br>16 | С.бр А2 | П | 06 | 15 | 3 | | | | | | | | |
| 4 | 2,4 | 6С 4Б/60+50/ Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 2тыс.шт. га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: ракитник,можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная,сухая. Рлф: повышенное. | 1<br>1б | | | С<br>Б | Ш | 60<br>2 | 16<br>17 | 24<br>18 | С.лш А1 | П | 04 | 8 | 19 | | | | | | | | |
| 5 | 3,3 | Прогалина.Ед. и группами Б/25-35/ 12/10.Задернение среднее.По всему выделу произведена подготовка почвы.Под л/к на 1973г.в тракторные борозды шириной 0,7м через 2-3м. Пчв: торфянисто-болотная,сырая Рлф: пониженное. | | | | С | | | | | С.сф А4 | 1У | | | | | | | | | Посадка л/к сосны в отвалы плужных борозд | |
| 6 | 1,0 | 7Б 30с/50/ Пдр: 10Е/5-15/ Н-1,5м.1тыс.шт га групповой.Пдл: крушина ср. густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная влажная.Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 19<br>21 | 16<br>18 | С.ч. В3 | П | 08 | 20 | 20 | | | | | | | Пр.р.10% II очередь | |
| 7<br>7а | 8,6<br>4,0 | 8Б 10с 1С/50/ Состав и полнота неравномерные Тип леса местами переходит в С.бр-А2 и С.ч.-В3.Пдр: 10Е/5-10/ Н-1м. 1тыс.шт.га групповой. Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м Пчв: супесчаная,светая. Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 50<br>2 | 21<br>21<br>19 | 16<br>18<br>22 | С.зм В2 | 1 | 07 | 18 | 155<br>72 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 8 | 6,0 | 8Б 10с 1С/50/ | 1 | | | Б | У | 50 | | 22 | 18 | 1 | С.ч. В2 | 07 | 19 | | 114 | | | | | | | | |
| 8а | 10,0 | Пдр: 3С 5Е/5-15/ Н-1м,1тыс. шт.га групповой.Пдл: ракитник редкий Н-0,3м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 22 | | | | | 2 | | | | | | | | | 190 | | | | | | | | |
| 8б | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | |
| 8в | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | |
| 9 | 0,4 | 10Б/С0/ | 1 | | | Б | У1 | 60 | | 26 | 22 | 1 | Слк С2 | 08 | 27 | | 11 | | | | | | | | |
| | | Пдр: 10Е/5-20/+Лп Н-3м.3тыс. шт.га,в т.ч. надежный 2тыс. шт.га.Пдл: липа,рябина,крушина,малина ср.густоты Н-1,5м Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 26 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0,7 | 10Б/50/ ед.С40с | 1 | | | Б | У | 50 | | 24 | 18 | 1 | Слк С2 | 08 | 24 | | 16 | | | | | | | | Прс. р. 10% III очер. |
| | | Проводились проходные рубки кулисами,через 40м шир.4м. Удовлетворительно.Пдр: 10Е /5-20/ + П Лп Н-2м. 2,5тыс. шт.га,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: липа,рябина ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 24 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 5,2 | 4С 6Б/50/ ед.0с | 1 | | | С | II | 50 | | 17 | 20 | II | С.бр. А2 | 04 | 9 | | 47 | | | | | | | | Допалн. н.к. |
| 11а | 0,2 | Состав и полнота неравномерные.Под пологом в 1967г. созд. л/к 10С/5/ в порядке реконструкции в литере | 19 | | | Б | | 2 | | 20 | 18 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 11б | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 11в | 1,3 | "11а" - 2,0га. "11в" - 1,3га Пдр: 10С/6-10/ Н-1,5м. 1,5тыс шт.га групповой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: ракитник ср.густоты Н-1м. Ручная посадка рядами 10С 1967г. в тракторные борозды шириной 0,7м. по молодняку Смешение С-С-С-С. 7200 пос. мест на га.Приживаемость 50-60%.Оценка удовлетвор. Причины гибели подкорный клоп, хрущ,серянка,отсутствие ухода.Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный.Плт: возвышенное. | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Бл. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., вдл., вкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 12 | 0,4 | 9Б 1С/35+45/ | 1 | | | Б | IУ | 35 | | 10 | 8 |
| 12а | 0,3 | Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1тыс. шт.га групповой.Пчв: торфянисто-глеевая,сырая.Плж:пониженное. | 10 | | | | | 2 | | | |
| 13 | 1,6 | 8Б 2Ос/50/ ед.С,Лп | 1 | | | Б | У | 50 | | 23 | 18 |
| | | Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е/5-20/+Лп Н-1,5м 2тыс.шт.га групповой,в том числе надетный 1,5тыс.шт.га. | 23 | | | Ос | | 2 | | 24 | 22 |
| | | Пдл: липа,рябина,бересклет бородавчатый ср.густоты Н-2м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| 14 | 1,4 | 7Б 1Ос/45/ 2С/75/ | 1 | | | Б | У | 45 | | 19 | 16 |
| 14а | 0,3 | Состав и полнота неравномерные.Местами тип леса переходит с С.ч.-ВЗ.Пдр: 5С 5Е/5-15/ Н-1м. 1тыс.шт.га групповой. | 20 | | | Ос | | 2 | | 20 | 18 |
| | | Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | 22 | 24 |
| 15 | 0,5 | 8Б 1Ос 1С/45+35/ | 1 | | | Б | У | 45 | | 14 | 12 |
| | | Пдл: крушина редкий Н-1,5м. | 14 | | | | | 2 | | | |
| | | Пчв: торфянистая,сырая. Плж: пониженное. | | | | | | | | | |
| 16 | 1,1 | Полоса отвода | | | | | | | | | |
| 16а | 1,1 | /11м. полоса отчуждения по обеим сторонам Южайского тракта/ | | | | | | | | | |
| | 0,3 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 59,0 | Итого | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | валежины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| IУ | С.сф. А4 | 07 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | |
| 1 | С.лк С2 | 07 | 21 | 34 | | | | | | | | |
| II | С.бр. А2 | 06 | 15 | 21 | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | | | | |
| I | С.дм А4 | 09 | 12 | 6 | | | | | | | | Прох. р. 20% II очер. |
| | | | | 819 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы.

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 33 Общая площадь 54 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 44,4 | | 44,4 | | | | | 3,7 | 3,7 | 48,1 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электрострассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,7/- | 5,2 | | | | 5,9 |

### 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 |
| 605 | | 70 | | | 605 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) березовые и сосновые средневозрастные и молодняки, I-III классов бонитетов, тип леса С.лп-С2, С.бр-А2, С.сф.-А5

Рельеф и положение слабоволнистый.

Почвы песчаные, супесчаные, слабо-среднеподзоленные, свежие и сухие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 13,5км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18.7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состава, элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 17 | 0,8 | 9С 2Б/50/<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Плж: пониженное. | 1<br>20 | | | С | Ш | 50<br>2 | | 20<br>21 | 22<br>18 |
| 18<br>18а | 0,8<br>2,1 | 7С 3Б/50+40/<br>Состав и полнота неравномерные Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1,5тыс.шт га групповой, в том числе надежный - .Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. Плж: возвышенное. | 1<br>15 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | 15<br>16 | 20<br>16 |
| 19 | 3,0 | 8Б 10с 1С/50/<br>Состав и полнота неравномерные Пдр: 10Б/5-10/ Н-1м. 1тыс.шт. га. Пдл: крушина редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 50<br>2 | | 21<br>21<br>19 | 16<br>18<br>22 |
| 20 | 0,6 | 6С 4Б/55/<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плж: возвышенное. | 1<br>19 | | | С<br>Б | Ш | 55<br>2 | | 18<br>20 | 18<br>16 |
| 21<br>21а | 1,9<br>1,9 | 10Б/50/ ед.С+Ос<br>По выделу проводились проходные рубки кулисами через 40м. Удовлетворительно. Пдр: 10Е /5-10/+П , Лп Н-2м. 2,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: липа, рябина Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | Б | У | 50<br>2 | | 24 | 18 |
| 22 | 2,6 | 10Б/60/<br>Пдр: 10Е/5-20/+ Лп Н-2м. 3тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 2тыс.шт.га. Пдл: липа, рябина, крушина, малина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>26 | | | Б | У1 | 60<br>3 | | 26 | 22 |
| 28 | 2,4 | 8Б 10с 1С/50/<br>Пдр: 6Е 4С/5-15/ Н-1,5м. 1,5 тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га. Пдл: ракитник, рябина, крушина редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | Б | У | 50<br>2 | | 20 | 18 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | С.ч.<br>В3 | 07 | 19 | 15 | | | | | | | | |
| П | С.бр<br>А2 | 04 | 7 | 5<br>15 | | | | | | | | |
| 1 | С.ч.<br>В2 | 07 | 18 | 54 | | | | | | | | |
| П | С.бр<br>А2 | 06 | 15 | 9 | | | | | | | | |
| 1 | Слк<br>С2 | 08 | 24 | 46<br>46 | | | | | | | | |
| 1 | Слк<br>С2 | 08 | 27 | 70 | 70 | 2 | | | | | | Эталон х-ва Прх.р.10% III очередь |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 17 | 41 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., идл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 24 | 2,7 | 8Б 20с/50/ ед.С,Лп<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е/5-20/+Лп Н-1,5м 2тыс.шт.га. групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га Пдл: липа,рябина,бересклет, боярышник Н-2м. ср.густоты.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | Б<br>Ос | У | 50<br>2 | 23<br>24 | 18<br>22 |
| 25 | 2,4 | 7С 3Б/50+40/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт. га.Пдл: ракитник,можжевельник редкий Н-1м.<br>Под пологом л/к 10С 1970г. в порядке реконструкции на пл. 2,0га.<br>Ручная посадка рядами 10С 1970г. в тракторные борозды /3х0,7м/ по молодняку.<br>Смешение С-С-С-С. 5000 пос. мест на га.Приживаемость 50% Оценка удовлетвор.<br>Причины гибели подкорный клоп,серянка,отсутствие ухода.Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный.Плж: возвышенное. | 1<br>15 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | 15<br>15 | 20<br>16 |
| 26 | 1,3 | 8Б 10с 1С/50/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 50<br>2 | 20<br>20<br>18 | 16<br>18<br>20 |
| 27 | 1,0 | 8Б 20с/45/ ед.С<br>Состав и полнота неравномерные.Тип леса неоднородный в северо-восточной части на 0,1га осоковое болото с ед.Б/40/ 16/14.В южной части на 0,15га 10Б/40/ 11/10 С.дм-В4 04.Пдл: крушина ср. густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | Б<br>Ос | У | 45<br>2 | 17<br>18 | 14<br>16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса<br>Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыпораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам. запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам. класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сухостойного | | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 24 | 1 | Слк<br>С2 | 07 | 21 | 57 | | | | | | | |
| 25 | П | С.бр.<br>А2 | 04 | 7 | 17 | | | | | | | |
| 26 | П | С.бр<br>А2 | 08 | 20 | 26 | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| 27 | П | С.ч.<br>В3 | 06 | 11 | 11 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых л/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | год возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общий захламленн. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 28 | 3,7 | Прогалина<br>Ед. и группами Б/25-35/ 12/10. По всему выделу произведена подготовка почвы под л/к на 1973г. в тракторные борозды шир.0,7м. через 2-8м. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. | | | | С | | | | | | 1У | С.сф<br>А4 | | | | | | | | | | Л/культуры посадкой в плужные борозды |
| 29 | 0,4 | 6С 4Б/60+50/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 2тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>1-16 | | | С<br>Б | Ш | 60<br>2 | 16<br>17 | 24<br>18 | | Ш | С.лш<br>А1 | 04 | 8 | 3 | | | | | | | Реконструкция л/к сосны в площадки по открытым местам |
| 30 | 2,4 | 7С 3Б/50/<br>Под пологом в 1966г. созд. л/к 10С в порядке реконструкции на пл. 1га. Состояние неудовлетворительное. Отпад 60% Н-0,4. Посадка рядами в тракторные борозды шириной 0,7м. через 3м. 9000 пос.мест на 1 га. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Причины гибели отсутствие ухода, подкорный клоп, хрущ Пчв: супесчаная, свежая. Плж: возвышенное. | 1<br>1-15 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | 15<br>16 | 20<br>16 | | П | С.бр<br>А2 | 04 | 8 | 19 | | | | | | | |
| 31 | 1,1 | 5С 5Б/50/<br>Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1тыс. шт.га групповой. Пчв: супесчаная, влажная. Плж: пониженное. | 1<br>1-15 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | 15<br>16 | 20<br>16 | | П | С.ч.<br>В3 | 04 | 7 | 8 | | | | | | | |
| 32 | 3,6 | 8Б 2С/50/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: крушина, можжевельник. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>1-18 | | | Б | У | 50<br>2 | 18<br>17 | 16<br>20 | | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 13 | 47 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст в запас на 1 га. Пар., подл., вкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | |
| 33 | 1,9 | 9Б 1С/35+45/<br>Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1тыс. шт.га групповой, Пчв: торфянисто-глеевая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>10 | | Б<br>С | 1У | 35<br>2 | | 10 | 8 |
| 34 | 0,5 | 4С 6Б/50/ ед.Ос<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10С/5-10/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник ср.густоты Н-1м. Под пологом в 1967г. созд. л/к 10С/5/ в порядке реконструкции. Посадка рядами в тракторные борозды 0,7га /3х0,7м. 7200 пос.мест на га. Приживаемость 50-60% Оценка удовлетв. Причины гибели захрущевлен. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный.<br>Плк: возвышенное. | 1<br>19 | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | 17<br>20 | 20<br>18 |
| 35 | 2,8 | 8Б 10с 1С/45/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 10С/5-10/ Н-1м. 1,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га<br>Пдл: крушина, ива ср.густоты Н-1м. Пчв: торфянистая, сырая<br>Плк: пониженное. | 1<br>14 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>3 | | 14<br>15<br>16 | 14<br>14<br>18 |
| 36 | 0,6 | 5С 5Б/50/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 8С 2Е/5-10/ Н-0,5м 1,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га<br>Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Плк: возвышенное. | 1<br>16 | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | 16<br>16 | 20<br>18 |
| 37 | 0,7 | 7Б 10с/45/ 2С/75/<br>Состав и полнота неравномерные. Местами тип леса переходит в С.ч-ВЗ в западной части на 0,1 8Б 10с 1С/45/ 14/12 Ш/С.дм-В4 08 11 | 1<br>20 | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>2 | | 19<br>20<br>22 | 16<br>18<br>24 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1У | С.сф.<br>А4 | 07 | 6 | 11 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 04 | 9 | 4 | | | | | | | | |
| Ш | С.д<br>В4 | 07 | 10 | 23 | 18<br>2<br>3 | 1<br>1<br>1 | | | | | | |
| П | С.бр<br>А2 | 04 | 8 | 5 | | | | | | | | Реконстр. л/к сосны в площадки по открытым местам |
| П | С.бр<br>А2 | 06 | 15 | 10 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прис., спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в прис. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Цдр: 5С 5Е/5-15/ Н-1м. 1тыс. шт.га групповой, в том числе надежный.- Цдл: крушина редкий Н-1,5м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | | | | | | | |
| 38 | 1,4 | 9С 1Б/55/<br>Пдл: крушина редкий Н-2м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | С | III | 55<br>2 | 18 | 20 |
| 39 | 2,4 | 9Б 1С/30-40/<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>8 | | Б | III | 30<br>2 | 8 | 8 |
| 40 | 2,1 | 8С 2Б/45+35/<br>Состав и полнота неравномерные.Пчв: торфянисто-болотная мокрая.Плж: пониженное. | 1<br>8 | | С<br>Б | III | 45<br>2 | 9<br>6 | 12<br>8 |
| 41 | 1,5 | 9С 1Б/50+40/<br>Состав и полнота неравномерные.Тип леса местами переходит в С.ч.-В3.Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная и торфянистая,сырая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>15 | | С | III | 50<br>2 | 15 | 16 |
| 42 | 5,2 | Трасса ЛЭП шириной 50м. | | | | | | | |
| | 0,7 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 54,0 | Итого | | | | | | | |
| | 6,8 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | С.зм В2 | 08 | 20 | 28 | | | | | | | | Прх.р.10% III очер. |
| IУ | С.сф. А5 | 07 | 4 | 10 | | | | | | | | |
| IУ | С.сф. А5 | 04 | 3<br>1 | 6 | | | 2 | | | | | |
| II | С.ч. В3 | 07 | 13 | 19 | | | | | | | | |
| | | | 116 | 605 | | | 2 | | | | | |

В том числе приспев.

| | |
|---|---|
| Б | 106 |
| Ос | 4 |
| С | 6 |
| Итого | 116 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км. | шириной 4м. удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека /по просеке проходит трасса ЛЭП/ | 1,1км. | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Очкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 34 Общая площадь 111.0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80,1 | 6,6 | 86,7 | 1,0 | | | | | | 87,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10.0 | | 1,5-1,0 3,0 | 5,3 | | 2,5 | | | 23,3 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 883 | - | - | - | 34 | 917 | - | 16 | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые II-III классов возраста II-III классов бонитетов, типов леса Сч/В2, Сяш/А1, Сдм/Вч, Сбр/А2, Сс /А5

Рельеф и положение слабоволнистый, ровный

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие, местами тор[illegible]ые, сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Очкар-Ола - 15 км

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,7 | 8Б10с1С/45/<br>Пдр:10Б/3-20/,Н=1,5м,500 шт/га<br>Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,<br>Н=1,5 м.Пчв:суглинистая влажная.<br>Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1, СГ-2. | 1<br>20 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 20 | 16 |
| 2 | 1,0 | 10Б/45/,ед.С,Ос<br>Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,<br>Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.<br>и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>19 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 19 | 14 |
| 3<br>3а<br>3б<br>3в<br>3г | 3,6<br>1,1<br>1,6<br>0,5<br>0,2 | Сенокос пойменный,среднего ка-<br>чества по бывшему осоковому<br>болоту.Урожайность 4-5 ц/га.Зарос<br>на 40-50% кустарниковой ивой,бе-<br>резой.Рд.и группами 10Б/30-40/,<br>+И 14/12. У-2.Э-3,СГ-3 | | | | | | | | |
| 4 | 0,3 | 8С1Б10с/50/<br>Пдл:крушина,рябина-ср.густоты;<br>Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и<br>Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-2. | 1<br>20 | | | С | 3<br>50 | 2 | 20 | 22 |
| 5<br>5а<br>5б | 5,0<br>5,8<br>4,5 | 6Б/10+20/ 2Ос1И/10/10/10/<br>по гари 1960 г. Состав и полнота<br>неравномерны,группами.Тип леса<br>по микроповыш. переходит в<br>Сбр/А2. Пчв:торфянисто-глеевая,<br>сырая и влажная.Рлф.и Пнж:ровный,<br>пониженное. Рд.дер.8Б2С/55/,Н=15м,<br>Д=16см,2 дек/га.Захламленность<br>общая 1 дек/га. У-1,Э-3,СГ-3. | 1<br>2 | | | Б<br>Ос<br>И<br>С | 1 | 1 | 2<br>1<br>1<br>1 | 2<br>2<br>-<br>- |
| 6<br>6а | 0,2<br>1,7 | 8Б2С/45+35/<br>Пдр:8Б2С/3-10/,Н=1м,1 тыс.шт/га<br>-группой, в том числе надежный<br>0,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина,круши-<br>на -ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесча-<br>ная,свежая и влажная.Рлф.и Пнж:<br>ровный. У-1,Э-2.СГ-2. | 1<br>18 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 16 | 14 |
| 7<br>7а | 1,2<br>0,8 | 10Б+С/45+35/<br>Пдр:10С/3-10/,Н=0,5м,2 тыс.шт.га<br>-группой, в том числе надежный<br>1 тыс.шт/га.Пкр:кавказдра,багуль-<br>ник.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.<br>и Пнж:пониженное. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>15 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 15 | 14 |
| 8 | 1,7 | 6С4Б/45+35+25/.Состав и полнота<br>неравномерны.Пдр:10С/3-10/.<br>Н=1м,1 тыс.шт/га-, в том числе<br>надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:кру-<br>шина-ср.густоты.Пчв:суглинистая,<br>местами торфянистая влажная.Рлф.<br>и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СГ-3. | 1<br>15 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 16<br>14 | 20<br>12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыр-раст. / сухостойного | всего на выделе сыр-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Сч<br>В3 | 08 | 20 | 14 | | | | | | | Прх.р.10%<br>I очередь |
| П | Сам<br>В2 | 1,0 | 22 | 22 | | | | | | | Прх.р.30%<br>II очередь |
| | | | | | | | | | | | Расчистить<br>Посев куль-<br>турных трав |
| 1 | Сч<br>В3 | 09 | 24 | 7 | | | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь |
| 1У | Сд<br>В4 | 08 | 1 | 5<br>6<br>4 | | | | | 10<br>11<br>9 | 5<br>6<br>4 | Уб.захл. |
| Ш | Сбр.<br>А2 | 1,0 | 18 | 4<br>30 | | | | | | | Прх.р.30%<br>II очередь |
| Ш | Сд<br>В4 | 08 | 12 | 14<br>10 | | | | | | | |
| 1 | Сч<br>В3 | 08 | 10 | 17 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9 | 1,0 | 9Б1С/45/,ед.Ос | 1 | | | Б | 5 | 2 | 19 | 16 |
| 9а | 0,3 | Пдр:ракитник,рябина,редкий, | 19 | | | | 45 | | | |
| 9б | 6,7 | Н=0,5м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | | |
| 10 | 0,3 | 10Б/35/,ед.С .Полнота неравномерна.Пдр:10С/3-10/,Н=0,5м 1,0 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт. на га.Пкр:багульник,кассандра,клюква,сфагнум.Пчв:торфяниотая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1,Э-3, СГ-3. | 1 | | | Б | 4 | 2 | 11 | 10 |
| | | | 11 | | | | 35 | | | |
| 11 | 3,2 | 6Б3Ос1С/50+40/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Б /3-10/,Н=0,5м, 0,5 тыс.шт/га -групповой.Пдл:крушина,рябина-густой,Н=1м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2, СГ-2. | 1 | | 20 | Б | 5 | 2 | 20 | 16 |
| | | | | | | Ос | 50 | | 20 | 18 |
| | | | | | | С | | | 19 | 20 |
| 12 | 1,1 | 8С2Б/35-45/ | 1 | | | С | 2 | 1 | 7 | 10 |
| 12а | 1,0 | Полнота неравномерна.Пдр:7С 3Б/3-10/,Н=1м,2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пкр:багуль - ник,кассандра,голубика,сфагнум,по кочкам -брусника.Пчв: торфяниотая сырая.Рлф. и Пнж: ровный,пониженное. У-2,Э-2, СГ-3. | 7 | | | | 40 | | | |
| 13 | 0,7 | Л/к 1963 г. 4С/3/ 6Б/10/, | 1 | | | С | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 13а | 0,1 | ед.Ос.Полнота неравномерна, | 2 | | | Б | 9 | 2 | 5 | 8 |
| | | в группах .Береза - естеств. происхождения.Пдл:ива-редкий, Н=0,5м.Ручная посадка 1963г. в площадки 1х1м по гари 1960г. смешение С-С-С-С,размещение 1х1 , 10000 пос.мест на га. Отпад 60%.Состояние неудовл. Причины гибели:отсутствие ухода.Пчв:песчаные свежие.Рлф.и Пнж:ровный.Ед.дер.4С6Б/85/, Н=16м,Д=18 см,1 дек/га. У-1,Э-2, СГ-2. | | | | | | | | |
| 14 | 0,8 | Л/к 1964 г.6С/8/4Б/10/ | 1 | | | С | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 14а | 0,8 | Береза естественного происхождения.Состав и полнота неравномерны. Пдл:рябина,ива -редкий,Н=0,5м. Посадка 1964г. по гари 1960 г.,смешение С-С-С-С ,размещение 3х0,7м , 7800 пос.мест на га.Отпад 45% | 1 | | | Б | 8 | 2 | 4 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | П | Сбр А2 | 08 | 18 | 18 | | | | | | | | Прх.р.10% I очередь |
| | | | | | | 14 | | | | | | | | |
| | | | | | | 121 | | | | | | | | |
| 10 | 0,3 | IV | Сф. А5 | 05 | 5 | 1 | | | | | | | | |
| 11 | 3,2 | I | Сч Б3 | 08 | 20 | 64 | | | | | | | | Прх.р.10% I очередь |
| 12 | 1,1 | V | Сф А5 | 05 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 12а | 1,0 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 13 | 0,7 | III | Сбр А2 | 07 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | Осв.10% 1 очередь |
| 13а | 0,1 | | | | | | | | | | - | | | |
| 14 | 0,8 | III | Сч Б3 | 06 | - | | | | | | 2 | 1 | | уб.захл. |
| 14а | 0,8 | | | | | | | | | | 1 | - | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Причина гибели: отсутствие ухода. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: ровный. Вх. дер.: 10С +Б/60/, Н=15м, Д=20см, 8 дек/га Захламленность общая 1 дек/га. У-2, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,8 | Д/к 1963 г. 4С/10/4Б20с/10-15/ Б, Ос-естественного происхождения. Полнота неравномерна, в группах 1.0. Посадка 1962 г. в борозды по гари 1960 года, смешение С-С-С-С, размещение 2,5х0,7м, 16000 пос. мест на га Отпад 60%, состояние неудовл. Причины гибели: отсутствие ухода. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1<br>2 | | | С<br>Б<br>Ос | 1<br>10 | 1 | | 1,5<br>2<br>3 | 2<br>4<br>4 | | | | | | | | | | | | Осветлен э 10% 1 очередь |
| 16 | 1,9 | 8Б2С/40+30/ Пдл: рябина, крушина, ива-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1<br>1-4 | | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | | 14<br>15 | 12<br>18 | | | | | | | | | | | | Прх. р. 10% II очередь |
| 17 | 0,2 | 8С2Б/50/, ед. Ос Пдл: крушина, рябина-редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э-1, СГ-1. | 1<br>1-7 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,5 | 9С1Б/50/ Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н=1м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пляж: волнистое. У-1, Э-2, СГ-1. | 1<br>1-4 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | Густые лесные культуры в открытых местах |
| 19 | 0,4 | 5Б4Ос1С/50/ Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пляж. ровный. У-1, Э-2, СГ-2. | 1<br>2-0 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 20 | 18 | | | | | | | | | | | | Прх. р. 10% II очередь |
| 20<br>20а<br>20б<br>20в | 1,1<br>0,3<br>2,4<br>0,4 | 10Б/30-40/. Полнота неравномерна. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: ровный, пониженное У-1, Э-1, СГ-2. | 1<br>1-4 | | | Б | 4<br>35 | 2 | | 14 | 12 | | | | | | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь |
| 21<br>21а | 1,4<br>1,6 | 7Б3С/50/ Пдр: 10С/8-10/, Н=0,5м; 500 шт. на га. Пдл: ракитник-ср. густоты, Н=0,5м. Пчв: песчаная свежая Рлф. и Пляж: ровный. У-1, Э-1, СГ-1. | 1<br>1-7 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | Густые л/культуры в открытых местах |
| 22 | 1,7 | 10Б/50+40/+С, ед. Ос, Е На выделе два муравейника. Пдл: крушина, рябина, редко можжевельник-ср. густоты, Н=1м Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пляж: пониженное. У-1, Э-2, СГ-2. | 1<br>2-1 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 21 | 18 | | | | | | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | 2,0 | 9Б10/35+45/,ед.Ос | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 15 | 10 | | Сдм | 09 | 11 | | 22 | | | | | | | | |
| 23а | 0,3 | Пдр:крушина,ива-рад.кий,Н.1м Пкр:багульник,кассандра,осока,черника,брусника.Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. У-1,Э-3,СГ-3. | 1 | | | С | 3 | | | 14 | 16 | | В4 | | | | 8 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] II очередь |
| 24 | 0,8 | Л/к 1963 г.10С/10/+Б Б-естественная примесь.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. Посадка 10С 1963 г. в борозды 1х0,7м по гари 1960г., смешение С-С-С-С,15000 посмест на га.Состояние хорошее. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж: ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 1,5 | 2 | | Сдв | 07 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 25 | 3,4 | 6С4Б/45+35/ Пдр:10С/3-10/,Н=0,6м,1 тыс. шт/га -групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. У-1,Э-1,СГ-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 18 | | Сбр. | 06 | 12 | | 41 | | | | | | | | |
| 26 | 1,4 | Л/к 1963 г. 10С/9/+Б Пдл:ракитник-ср.густоты, Н=0,5м. Культуры сосны 1963 г.в борозды.Состояние удовлетворительное.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. Ед.дер.9С1Б/50/,Н=14м,Д=18см, 1 дер/га. У-1,Э-2,СГ-2. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 1,5 | 2 | | Сбр. | 08 | 1 | | 1 | | | | | | | | Освети. 10[illegible] II очередь |
| 27 | 10,0 | 9С1Б/45/.Состав и полнота — неравномерные.Проводилась реконструкция л/к сосны в борозды.Погибли.Пдр:10С/5-10/, Н=1м,1 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный — . Пдл:ракитник,можжевельник — редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:ровный. У-1,Э-1,СГ-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 20 | | Сдш | 05 | 9 | | 90 | | | | | | | | |
| 28 | 0,4 | 7Б3С/35/. Состав и полнота неравномерны-группами.Пдр: 10С/3-10/,Н=0,5м, 0,5 тыс.шт. на га-групповой.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Плж:пониженное. У-1,Э-1,СГ-2. | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 12 | | Сзм | 05 | 8 | | 8 | | | | | | | | |
| 29 | 2,2 | Л/к 1962 г.10С/10/,ед.Б Б-ест.примесь.Полнота-группами.Пдл:ракитник,можжевель- | 1 | | | С | 1 | 1 | | 1 | 2 | | Сдш | 07 | 1 | | 2 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | ник-ср.густоты, Н=0,5м.Посадка 1[illegible]62 г. в конце бороздки 1х0,7м ,по редине, смешение 0-0-0-0,размещение 1х0,7, 10000 пос.мест на га. Отпад 25%.Состояние удовлетв. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж: ровный,выравненное.Ед.дер.: 7С3Б/40/,Н=14м, =16 см,2 дек. га. У-1,3-2,СГ-1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1,6 | 8[illegible]С/45+[illegible]/+Ос .На выделе два муравейника.Пдр:10[illegible] +С/3-15/ Н=1м,1 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 0,5 тыс. шт/га.Пдл:крушина,рябина-ср. густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пж:ровный, пониженное. У-1,3-2,СГ-2. | 1 | 17 | | Б | 5 45 | 2 | 16 18 | 14 20 | | Сбр А2 | 09 | 18 | 29 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] I очередь |
| 31 | 0,3 | 8[illegible]С/45+[illegible]/ Пдр:9С1Е/3-10/,Н=0,5 метра , 1 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт. на га.Пдл:ива,крушина-редкий, Н=0,5м.Пчв:суглинистая ,местами торфянистая.Рлф.и Пж: ровный. У-1,3-2,СГ-2. | 1 | 15 | | Б | 5 45 | 2 | 15 | 12 | | Сбр А2 | 08 | 13 | 4 | | | | | | | | Прх.р.10[illegible] I очередь |
| 32 | 1,7 | 9[illegible]С/45/ Состав и полнота неравномерна, группами.Пдр:6С4Б/5-10/, Н=1,5м, 3 тыс.шт/га,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл:можжевельник,крушина-равномерный, Н=1м.Пчв:дерново-среднеподзоленная,суглинистая влажная.Рлф.и Пж:ровный. У-1,3-2,СГ-2. | 1 | 17 | | Б | 5 45 | 2[illegible] | 17 | 14 | | Сам В2 | 07 | 17 | 29 | | | | | | | | |
| 33 | 2,0 | [illegible]С/[illegible]/ Местами прокашивается.Пдр: 6С4Б/5-10/,Н=1м, 6,5 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:крушина,ива-редкий,Н=1м.Пкр:мхи напочные,травы злаковые,осока. Пчв:дерновоподзолистая сырая. Рлф.и Пж:ровный,пониженное. У-1,3-2,СГ-3. | 1 | 14 | | Б | 4 35 | 2 | 14 | 16 | | Сг.б В4 | 04 | 5 | 10 | | | | | | | | |
| 34 | 1,3 | 8С2Б/50/ Пдр:6С4[illegible]/5-15/,ед.Е/ Н=1м, 1 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га Пдл:можжевельник-редкий,Н.1м. | 1 | 17 | | С | 8 50 | 2 | 17 | 16 | | Сбр А2 | 09 | 21 | 27 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] I очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:дерново-среднеподзолистая супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: пологий склон на север. У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | | | |
| 35 | 2,2 | 9С1Б/45/ Пдр:9С1Б/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пчв:дерново-слабоподзолистая песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1 | 1 | 15 | | С | 3 45 | 2 | | 15 | 18 |
| 36 | 2,5 | Осоковое болото,кочковатое, верховое,местами прокашиваемая.Поросшее 8С2С /25+35/ группами с полнотой в группах 0,3-0,4. Пдр:8С2Б/5-8/,Н=0,6метра, 4,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 3тыс.шт/га. Пкр:осока.Пчв:торфяниистая сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-2,Э-3,СГ-3. | | | | | | | | | |
| 37 | 2,1 | 9С1Б/40/,ед.С/80/.Состав и полнота неравномерны. В юго-восточной части выдела полнота снижается до 0,3. Пчв: дерново-слабоподзолистая песчаная сухая.Рлф.и Пнж:легковсхолмленный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1 | 14 | | С | 2 40 | 1 | | 14 | 16 |
| 38 | 3,5 | 8С2Б/45+35/,ед.С/90/ Пдр:9С1Б/5-80/,Н=1,5м,4 тыс. шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий,Н.1м Пчв:дерново-слабоподзолистая, песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1 | 1 | 16 | | С | 3 45 | 2 | | 16 | 18 |
| 39 | 0,4 | 7С3Б/30+40/ Пдр:10С/3-10/,Н=1м,3 тыс.шт. на га-групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пкр:багульник,кассандра.Пчв:торфяниистая свежая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1,Э-3,СГ-3. | 1 | 10 | | С | 2 35 | 1 | | 9 | 10 |
| 40 | 1,0 | Несомкнувшаяся п/к 1971г.10С по старому тракту. Механизированная посадка 10С 1971 года в полосы по старому тракту, 10С - на 1 га 12000 пог.м. , | | | | С | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | III | Сбр А2 | 08 | 17 | | 37 | | | | | | | | |
| | II | Слш. А1 | 07 | 12 | | 25 | | | | | | | | Под естественное зарастание |
| | II | Сбр. А2 | 07 | 14 | | 43 | | | | | | | | |
| | III | Сд Б4 | 07 | 7 | | 3 | | | | | | | | |
| | II | Слш. А1 | | | | | | | | | | | | Уход за почвой, дополнение. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | размещение 0,5х0,5м,13900 пос. мест на га.Прикопаемость 80%. Состояние хорошее.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | | | | | | | | |
| 41 | 1,5 | Грунтовая дорога шириной 10-30м.Состояние удовлетворительное. У-1,Э-1,СГ-2. | | | | | | | | |
| 42 | 2,5 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | |
| 42а | 0,5 | трассы 10м У-2,Э-3,СГ-3. | | | | | | | | |
| 43 | 5,3 | Трасса ЛЭП шириной 45-50м | | | | | | | | |
| | 1,0 | просеки и границы У-2,Э-2,СГ-3. | | | | | | | | |
| | 111,0 | Итого. | | | | | | | | |

| № выдела | Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | 883 | | | | | 34 | 16 | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,06 | удовлетв. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,07 | хорошее | |
| 3 | Дорога по заброшенному тракту шириной 5м | 1,3 | хорошее | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 35 Общая площадь 116,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 101,2 | | 101,2 | | | | | | | 101,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 8,1 | | | 0,9 / 5,8 | | | | | 14,8 |

### 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 |
| 1585 | 17 | - | - | - | 1585 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые и сосновые средневозрастные II-III классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Сч/В3, Сдм/В4, Со*/ А5

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы песчаные, слабо и среднеоподзоленные, свежие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. г. Йошкар-Ола -16 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии ОБОРИН

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и пересп. насажд. для составляющих элементов леса | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и пересп. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | 0,6 | 4Б40ос2С/50/ Пдл: крушина, рябина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, сг-2. | 1 | | | Б | 5 | 2 | 20 | 16 |
| | | | 2 | | | Ос | 50 | | 21 | 16 |
| | | | | | | С | | | 20 | 18 |
| 2 | 0,7 | Сенокос пойменный, кочковатый по бывшему осоковому болоту, среднего качества. Урожайность 4-5 ц/га. Зарос на 30-50% кустарниковой ивой, березой. Ед. и группами 10Б/25-35/, 18/12 . У-2, З-3, сг-3. | | | | | | | | |
| 2а | 3,5 | | | | | | | | | |
| 2б | 1,2 | | | | | | | | | |
| 2в | 0,4 | | | | | | | | | |
| 2г | 0,3 | | | | | | | | | |
| 2д | 0,2 | | | | | | | | | |
| 2е | 0,4 | | | | | | | | | |
| 2ж | 0,3 | | | | | | | | | |
| 2з | 0,2 | | | | | | | | | |
| 2и | 0,9 | | | | | | | | | |
| 3 | 2,2 | 10Б/35-45/, ед.С Пчв: торфяниста и суглинистая сырая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-2, сг-3. | 1 | | | Б | 4 | 2 | 15 | 14 |
| 3а | 0,9 | | 1 | | | | 40 | | | |
| 4 | 2,7 | 10Б/45+35/+0с,И Пдр: 10Б/3-10/, Н=1м, 1 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл: крушина, рябина-густой , Н=0,7м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный, пониженное. У-1, З-1, сг-2. | 1 | | | Б | 5 | 2 | 16 | 14 |
| 4а | 0,6 | | 1 | | | | 45 | | | |
| 5 | 2,8 | 4С5Б10с/50/ Пдл: ракитник, рябина-редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая и влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, сг-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | 19 | 20 |
| | | | 2 | | | Б | 50 | | 20 | 18 |
| | | | | | | Ос | | | 21 | 20 |
| 6 | 3,7 | 7Б10с2С/45/ Пдл: крушина-ср. густоты, Н=1м . Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-2, сг-2 | 1 | | | Б | 5 | 2 | 20 | 18 |
| | | | 2 | | | | 45 | | | |
| 7 | 2,9 | 6С4Б/50+40/. Состав и полнота неравномерны. В северной части у выдела у просеки на площади 0,2га 8Б2С/40/ 14/12 08 Сд/В4. Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н=1м Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный . У-1, З-1, сг-1 | 1 | | | С | 3 | 2 | 17 | 18 |
| | | | 2 | | | | 50 | | | |
| 8 | 1,8 | 8С2Б/45/, ед.С(120) Пдл: крушина - редкий, Н=1метр Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, сг-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | 16 | 14 |
| 8а | 0,5 | | 1 | | | | 45 | | | |
| 9 | 1,3 | 10С/45+55/+Б Пдл: рябина-редкий, Н=1метр. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, З-1, сг-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | 19 | 16 |
| | | | 2 | | | | 45 | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | II | Сф. В3 | 1,0 | 26 | 16 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| 2 | | | | | | | | | | | | | Расчистить |
| 2а | | | | | | | | | | | | | Подсев культ. трав |
| 2б | | | | | | | | | | | | | |
| 2в | | | | | | | | | | | | | |
| 2г | | | | | | | | | | | | | |
| 2д | | | | | | | | | | | | | |
| 2е | | | | | | | | | | | | | |
| 2ж | | | | | | | | | | | | | |
| 2з | | | | | | | | | | | | | |
| 2и | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | III | Сд В4 | 0,9 | 13 | 28 12 | | | | | | | | Прх.р.20% III очередь |
| 3а | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | III | Сбр А2 | 1,0 | 17 | 46 10 | | | | | | | | Прх.р.30% III очередь |
| 4а | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | I | Сч В3 | 0,8 | 21 | 58 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 6 | I | Сч В3 | 0,8 | 20 | 74 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 7 | II | Сз В2 | 0,7 | 15 | 43 | | | | | | | | |
| 8 | I | Сч В3 | 0,8 | 16 | 29 8 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 8а | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | I | Сч В3 | 1,0 | 27 | 35 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 2,1 | 8Б2С/45/+0с<br>Пдр:8Б2С/3-10/,Н=0,6м,1 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га . Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный,возвышенное. У-1, Э-1,СГ-2. | 1<br>19 | | Б | 5<br>45 | 2 | 19 | 18 |
| 11 | 4,1 | 8Б2С/45/<br>Состав и полнота неравномерны,группами. Пдр:10С/3-10/+Е, Н=1м,2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс. шт/га.Пдл:ракитник-средней густоты,Н=0,5м.Пчв:супесчаная, свежая.Рлф.и Пнж:ровный.У-1,Э-1, СГ-1. | 1<br>18 | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 16 |
| 12 | 0,9 | 7Б3С/45/<br>Пдл:рябина,крушина-редкий, Н=1м.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>17 | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 18<br>16 | 16<br>20 |
| 13 | 1,2 | 6С4Б/35-45/<br>Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1,Э-3,СГ-3. | 1<br>12 | | С | 2<br>40 | 1 | 12 | 12 |
| 14<br>14а | 0,6<br>0,4 | 8Б2С/35-45/.<br>Пдр:10С/5-10/,Н=1м,1 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га.Пчв: торфянистая сырая.Рлф.и Пнж: пониженное. У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 16 |
| 15<br>15а | 3,3<br>3,3 | 8Б2С/50+40/+0с<br>Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-2. | 1<br>18 | | Б | 5<br>50 | 2 | 18 | 16 |
| 16<br>16а | 3,1<br>2,4 | 5С5Б/95/+0с<br>Пдр:8Б2С/3-10/,Н=0,7метра, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт. на га.Пдл:рябина,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный.У-1,Э-1, СГ-2. | 1<br>17 | | С | 3<br>45 | 2 | 17 | 18 |
| 17<br>17а | 1,1<br>0,4 | 5Б3Ос2С+Оп ч/35-45/,ед.С/120/<br>Состав и полнота неравномерны.Пдр:10С/3-10/+Е,Н=1м,1,5 тыс.шт/га-; в.т.ч.надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:крушина-ср. густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая, местами торфянистая влажная. Рлф.и Пнж:пониженное.У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 12 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 10 | П | Сбр А2 | 08 | 18 | 38 | | | | | | | | Прх.р.10% П очередь |
| 11 | П | Сбр. А2 | 07 | 15 | 61 | | | | | | | | |
| 12 | П | Сзм В2 | 05 | 10 | 9 | | | | | | | | |
| 13 | Ш | Сдм А4 | 07 | 10 | 12 | | | | | | | | |
| 14<br>14а | Ш | Сд В4 | 08 | 12 | 7<br>5 | | | | | | | | Прх.р.10% П очередь |
| 15<br>15а | П | Сзм В2 | 09 | 19 | 65<br>60 | | | | | | | | Прх.р.20% П очередь |
| 16<br>16а | П | Сзм В2 | 09 | 18 | 56<br>43 | | | | | | | | Прх.р.20% П очередь |
| 17<br>17а | Ш | Сбр А2 | 08 | 12 | 13<br>5 | | | | | | | | Прх.р.10% П очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | 0,8 | 9Б1С/45/+Ос<br>Пдл: крушина, рябина—ср. густоты, Н=1м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-3, Сг-3 | 1<br>20 | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 20<br>20 | 16<br>20 |
| 19 | 1,0 | 9Б1Ос/50/+С, ед. Олч<br>Пдл: липа, рябина, крушина—ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, Сг-2 | 1<br>21 | | Б<br>Ос | 5<br>50 | 2 | 21<br>23 | 18<br>22 |
| 20 | 1,1 | 4С6Б/45+35/<br>Пдр: 10С 3-10/, Н=0,7м, 500 шт. на га. Пдл: ракитник—ср. густоты, Н=0,5 метра. Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Пнж: возвышенное. У-1, Э-1, Сг-1 | 1<br>16 | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 15<br>16 | 20<br>18 |
| 21 | 1,0 | 9Б1С/40+30/<br>Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, Сг-3 | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 12 |
| 22 | 0,9 | 8С2Б/45/<br>Под пологом л/к ели 1970 г. в борозды, приживаемость 70%, состояние удовлетворительное. Посадка в борозды 1970 г., 8600 пос.мест на га. Приживаемость 70%, состояние удовл. Пдр: 10С/3-10/, Н=1м, 1 тыс.шт. на га, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл: ракитник—ср. густоты, Н=0,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный, возвышенное. У-1, Э-1, Сг-2 | 1<br>16 | | С | 3<br>45 | 2 | 16 | 20 |
| 23 | 0,3 | 9Б1С/35-45/<br>Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: робный. У-1, Э-2, Сг-3 | 1<br>16 | | Б | 4<br>40 | 2 | 16 | 14 |
| 24 | 2,7 | 8Б2С/50+40/+Ос<br>Пдр: 8Б2С/3-15/, Н=1м, 1 тыс.шт. на га—групповой, в том числе надежный 0,5 т.шт/га. Пдл: рябина, можжевельник—редкий, Н=1м Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, Сг-1 | 1<br>20 | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | 20<br>18 | 16<br>20 |
| 25<br>25а | 0,5<br>2,0 | 7Б3С/40+30/<br>Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-3, Сг-3 | 1<br>11 | | Б | 4<br>40 | 2 | 11<br>12 | 8<br>10 |
| 26<br>26а | 0,7<br>0,2 | 10С/110/+С, Б/35/<br>Пдр: 4С1Е5Б/3-10/, Н=1м, 4,5тыс шт/га—групповой, в том числе | 1<br>25 | | С | 6<br>110 | 4 | 25 | 28 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 18 | 1 | Сч 1,0<br>В3 | | 23 | 18 | | | | | | | Прх.р.30%<br>II очередь |
| 19 | 1 | Слк 09<br>С2 | | 23 | 23 | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| 20 | П | Сбр 03<br>А2 | | 6 | 7 | | | | | | | Густые лесные культуры в открытых местах |
| 21 | Ш | Сд 06<br>А4 | | 9 | 9 | | | | | | | |
| 22 | П | Сбр 04<br>А2 | | 8 | 7 | | | | | | | |
| 23 | П | Сч 1,0<br>В3 | | 17 | 5 | | | | | | | Прх.р.30%<br>II очередь |
| 24 | П | Сзм 09<br>В2 | | 23 | 62 | | | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь |
| 25<br>25а | 1у | Сеф 06<br>В4 | | 6 | 3<br>12 | | | | | | | |
| 26<br>26а | П | Сч 05<br>В3 | | 19 | 13<br>4 | 17 | 1 | | | | | |

| № выдел | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пча. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | надежный 2 тыс.шт/га.Пдр: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1м Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-2, Э-2, Сг-2. | | | | | | | | |
| 27<br>27а | 3,8<br>1,5 | 7Б2Ос1Одч/45/, ед.Е<br>Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>1Б | | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 16 |
| 28<br>28а | 0,6<br>0,8 | 9С1Б/35-45/+25, ед.С/120/<br>Постепенно на северо-запад тип леса переходит в Сч/В3<br>Пкр: багульник, кассандра, сфагнум. Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-3, Сг-3. | 1<br>1Г | | | С | 2<br>40 | 1 | 11 | 12 |
| 29<br>29а | 0,4<br>0,9 | 9Б1С/30+45/+Одч/И<br>Пдр: 8С2Е/5-10/, Н=1м, 1 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 500 шт/га. Пдл: крушина, ива- ср. густоты, Н=1метр. Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнж: ровный, пониженное. У-1, Э-3, Сг-3. | 1<br>1Г | | | Б | 3<br>30 | 2 | 12 | 10 |
| 30 | 3,8 | 8Б2С/50+40/<br>Создаваемые л/к 10С в 1963 г. в порядке реконструкции на пл. 1,7 га - погибли. Пдр: 10С/5-15/, Н=1м, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт. на га. Пдл: ракитник-ср. густоты, Н=0,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, Сг-1. | 1<br>1Б | | | Б | 5<br>50 | 2 | 18 | 14 |
| 31 | 4,7 | 5С5Б/45/, ед.Ос<br>Состав и полнота неравномерны. Пдр: 8С2Б/5-15/, Н=1,5 метра, 6 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га. Пдл: ракитник, можжевельник, рябина - редней густоты, Н=1м. Пкр: брусника, ландыш, зеленые мхи. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, Сг-II | 1<br>1Б | | | С | 3<br>45 | 2 | 16 | 18 |
| 32<br>32а | 1,0<br>1,4 | 10Б/35-45/, ед.С<br>Пдл: крушина-редкий, Н=0,5м. Пчв: суглинистая и торфянистая влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, Сг-2. | 1<br>1Б | | | Б | 4<br>40 | 2 | 16 | 14 |
| 33<br>33а<br>33б | 1,0<br>4,0<br>2,3 | 10Б+С/35+45/<br>Полнота неравномерна. Пдр: 6С4Б/5-15/, Н=1м, 2 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1 т.шт/га. | 1<br>1Б | | | Б | 4<br>35 | 2 | 12 | 12 |

| № выдел | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на 1 га сырораст. | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| | | Тип условий произрастания / сухостойного | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 27<br>27а | П | Сч<br>В3 | 09 | 19 | 73<br>28 | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| 28<br>28а | III | Сд<br>В4 | 06 | 7 | 4<br>6 | | | | | | | |
| 29<br>29а | III | Сд<br>В4 | 1,0 | 11 | 4<br>10 | | | | | | | Прр.30%<br>1-я очередь |
| 30 | П | Сбр.<br>А2 | 08 | 17 | 65 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| 31 | П | Сзм<br>В2 | 08 | 16 | 75 | | | | | | | Прх.р.10%<br>1 очередь |
| 32<br>32а | П | Сч<br>В3 | 07 | 10 | 10<br>14 | | | | | | | |
| 33<br>33а<br>33б | III | Есф<br>В4 | 06 | 9 | 9<br>56<br>21 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пчв:торфянисто-глеевая,влажная и сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-II, З-III, Ст-III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 0,5 | 7Б3С/40/ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34а | 0,8 | Пдр:7С3Б/5-15/,Н=1м,4 тыс.шт. | 9 | | | Б | 4 | 2 | | 9 | 10 | У | Со | 06 | 5 | 2 | | | | | | | | |
| 34б | 2,0 | на га - групповой, в том числе надежный 3,5 тыс.шт/га. Пкр:осоки,сфагнум,багульник. Пчв:торфянистая сырая.Рлф. и Пнж:ровный,пониженное. У-II,З-III, Ст-III | | | | | 40 | | | | | | А5 | | | 4 10 | | | | | | | | |
| 35 | 2,1 | 7С3Б/50+40/ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Пдр:рябина, крушина-редкий, Н=0,5м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-I, З-I, Ст-I. | 18 | | | С | 3 50 | 2 | | 18 | 16 | 1 | Сч В3 | 08 | 19 | 40 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 36 | 2,0 | 4Б/40/1Б/30/30с/40+30/1Е/70/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 17 | 16 | П | Ечв3 | 08 | 15 | 30 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| | | 10пч/35/+С/50/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:крушина-ор.густоты, Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. У-I, З-З, Ст-3. | 17 | | | Б | 40 | | | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ос | | | | 19 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Олч | | | | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Е | | | | 17 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 2,2 | 8Б2С/50+60/+Ос | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 16 | П | Св | 09 | 22 | 48 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 37а | 3,6 | По выдену у просеки муравейник.Пдр:рябина-редкий,Н=1м. Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-I, З-I, Ст-II. | 20 | | | С | 50 | | | 19 | 20 | | В2 | | | 80 | | | | | | | | |
| 38 | 1,0 | 10Б+Олч+И/35-45/,ед.Ос | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 17 | 14 | П | Стб. | 09 | 16 | 16 | | | | | | | | Прх.р.20% III очередь |
| 38а | 2,4 | Пдр:крушина,ива-редкий,Н=1м | 17 | | | | 40 | | | | | | В4 | | | 39 | | | | | | | | |
| 38б | 0,9 | Пкр:осока,шноротник,сфагнум. Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-I, З-З, Ст-3. | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |
| 39 | 0,5 | 6Б4Ос/50+40/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 18 | 16 | П | Сч В3 | 08 | 18 | 9 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| | | Пдр:9Я1П/5-15/,Н=1м,500 шт. на га- редкий, в том числе надежный 200 шт/га.Пдр:рябина, крушина-редкий,Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное.Захламленность общая 1 дек/га. У-I, З-З, Ст-3. | 19 | | | Ос | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1,5 | 10Б/35+45/+И,Олч. В юго-восточной части выдела на площади 0,5 га - осоковое болото кочковатое,заросшее на 50% 10М/20-30/, 9/8. Местами прокашивается.Пдр:крушина,ива - редкий.Н=1м. Пчв:суглинистая, влажная и сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-I, З-З, Ст-3 | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 12 | П | Сч В3 | 1,0 | 14 | 21 | | | | | | | | Прх.р.30% III очередь |
| | | | 14 | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составу входящим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 41 | 0,4 | 9Б1С/15-25/+5/35/ Пчв: торфяниста влажная. Рлф. и Пнж: ровный, пониженное. У-1, Э-Ш, СГ-Ш. | 1 5 | | Б | 2 20 | 1 | 5 | 4 | Ш | Сд В4 | 05 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 42 | 1,0 | 8Б1Ос1С/45/ Пдл: рябина-редкий, Н=1 метр Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный, пологий склон на восток. У-1, Э-1, СГ-Ш. | 1 18 | | Б | 5 45 | 2 | 18 | 14 | П | С3 В2 | 1,0 | 20 | 20 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| 43 | 5,8 | Осушительный канал шириной трассы 10м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы У-2, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 116,0 | Итого. | | | | | | | | | | | | 1585 | | | | | | | | |
| | - | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| | 0,9 | спелых и перестойных | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |

| | в.т.ч. приспевающих | спелых |
|---|---|---|
| С | - | 17 |
| Итого: | | 17 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | -и- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 36 Общая площадь 113,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 97,4 | 97,4 | | | | | | | | 97,4 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 1,5 | | | 0,2-0,9 / 5,0 | | 8,0 | | | 15,6 |

### 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 |
| 1504 | 6 | - | - | - | 1504 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые и березовые средневозрастные II-IУ классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Сч/В2, Сдм/В4

Рельеф и положение: ровный, пониженное

Почвы: супесчаные слабооподзоленные свежие и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 17 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба. Авиапатрулирование

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 0,8 | 9С1Б/95—+55/ Пдл:рябина,крушина—ср. густоты, Н=1м; Пчв:суглинистая влажная. Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-1; ст-2; | 1 | 18 | | С | 3 | 2 | 18 | 18 | 1 | Сч. В3 | 09 | 24 | 5 | | | | | | | Прх.р.20/ Iочередь |
| 2 | 1,6 | 9Б10с/45/,ед.С Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. у-1; э-2) ст-3 | 1 | 29 | | Б<br>Ос | 5<br>45 | 2 | 20<br>22 | 14<br>22 | 1 | Сч В3 | 09 | 22 | 35 | | | | | | | Прх.р.20/ III очередь |
| 3 | 3,3 | 9Б1С/35+45/,ед.Ос,Олч. Пдр:8С2Б/5-10/,Н=0,5м,1 тыс.шт. на га — групповой,в том числе надежный 0,5 т.шт/га.Пдл:ива, крушина — редкий,Н=1м.Пчв:торфяно-глеевая сырая.Рлф.и Пнж: пониженное. у-2; э-3; ст-3 | 1 | 12 | | Б | 4<br>35 | 2 | 12 | 10 | III | Сд В4 | 09 | 10 | 38 | | | | | | | Прх.р.20/ III очередь |
| 4<br>4а | 0,9<br>6,3 | 9С1Б/50/,ед.Ос В южной части на пл.0,8 га 60с2Б2С/45/ 18/16 09. Пдр:8С 2Б/5-10/,Н=0,5м,1 тыс.шт/га —, в том числе надежный 0,5 тыс.шт. на га.Пдл:можжевельник,ракитник, рябина — ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-1; ст-1 | 1 | 17 | | С<br>50 | 3<br>50 | 2 | 17 | 16 | II | Сбр. А2 | 1,0 | 22 | 20<br>138 | | | | | | | Прх.р.30/ III очередь |
| 5<br>5а | 0,3<br>0,8 | 9С1Б/45/ Пдл:рябина,крушина—редкий,Н=1м Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:ровный. у-1; э-1; ст-2 | 1 | 17 | | С | 3<br>45 | 2 | 17 | 16 | 1 | Сч. В3 | 1,0 | 22 | 7<br>17 | | | | | | | Прх.р.30/ III очередь |
| 6<br>6а<br>6б | 1,2<br>0,4<br>0,3 | 6С3Б10с/45/ Пдр:7Е2С1Б/5-10/,Н=0,6м,1тыс. шт/га —, в том числе надежный 0,5тыс.шт/га.Пдл:рябина,крушина—ср.густоты,Н=2м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. у-1; э-2; ст-3 | 1 | 15 | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 14 | II | Сч. В3 | 09 | 16 | 20<br>5<br>5 | | | | | | | Прх.р.20/ II очередь |
| 7 | 0,3 | 10С/110/ Пдр:10С/5-20/,Н=2м,9 тыс.шт/га —равномерный, в том числе надежный 5 тыс.шт/га . Пдл:можжевельник — редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный . у-2; э-1; ст-1; | 1 | 25 | | С | 6<br>110 | 4 | 25 | 30 | II | Сбр. А2 | 05 | 20 | 6 | 6 | 1 | | | | | |
| 8 | 2,6 | 5С5Б/45+35/,ед.Ос Пдр:10С/5-15/+Е,Н=1м,4 тыс.шт. на га—групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,вереск — редкий,Н=1м. Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. у-1; э-1; ст-1 | 1 | 15 | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 20 | II | Сбр. А2 | 06 | 10 | 26 | | | | | | | |
| 9 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 9 | 1,7 | 10Б+И/40-50/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 15 | 12 |
| 9а | 0,8 | Пдл: крушина-редкий, Н=1метр | 15 | | | | 45 | | | | |
| 9б | 0,6 | Пчв: торфянистая сырая. Рлф.и Пнж: ровный. | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-3; ЕГ-3 | | | | | | | | | |
| 10 | 4,6 | 8Б1Ос1И/45+35/+С | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 17 | 16 |
| | | Пдл: крушина, ива, рябина-ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф.и Пнж: ровный. | 17 | | | Ос | 45 | | | 19 | 18 |
| | | | | | | И | | | | 15 | 14 |
| | | У-1; Э-3; ЕГ-3 | | | | | | | | | |
| 11 | 4,7 | 9Б1С/40/, ед. Ос +50 | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 16 | 12 |
| 11а | 0,8 | Пдр: 10С/3-10/, Н=0,5м, 3 тыс. шт/га. - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: крушина-редкий, Н=1м. Рлф.и Пнж: ровный, пониженное. | 16 | | | | 40 | | | | |
| | | У-1; Э-2; ЕГ-2 | | | | | | | | | |
| 12 | 4,6 | 7С3Б/45/, ед. Ос. Б- в составе группами. Пдр: 8С2Е/5-15/, Н=1м, 2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1 т.шт. на га. Пдл: рябина, можжевельник редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф.и Пнж: ровный. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 18 |
| | | | 16 | | | | 45 | | | | |
| | | У-1; Э-1; ЕГ-1 | | | | | | | | | |
| 13 | 0,7 | 10С/25/+Б, ед. С/45/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 6 | 6 |
| | | Полнота группами. Пдл: ракитник- ср. густоты, Н=0,5м. Пчв: песчаная свежая. Рлф.и Пнж: ровный. | 6 | | | | 25 | | | | |
| | | У-1; Э-1; ЕГ-1 | | | | | | | | | |
| 14 | 1,5 | 9Б1Ос/50/+С, ед. Одч. В 1963г. проведены проходные рубки, удовлетворит. Процент выборки недостаточен. Пдр: 10Е/5-20/, Н=1,5м, 500 шт/га. Пдл: ивца, крушина, рябина-ср. густоты, Н=1,5м Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 21 | 18 |
| | | | 21 | | | Ос | 50 | | | 23 | 22 |
| | | У-1; Э-2; ЕГ-2. | | | | | | | | | |
| 15 | 4,6 | 10Б+С/30-40/, ед. Одч | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 12 | 10 |
| 15а | 0,5 | Пдл: крушина, ива-сред. густоты, Н=1м. Пчв: торфянистая сырая. Рлф.и Пнж: ровный, пониженное. | 12 | | | | 35 | | | | |
| | | У-1; Э-3; ЕГ-3 | | | | | | | | | |
| 16 | 3,9 | 8Б2И/50+40/ +Ос, ед. Одч. Состав и полнота неравномерны. Пдл: крушина-ср. густоты, Н=1метр. Пчв: суглинистая влажная и сырая. Рлф.и Пнж: ровный, пониженное. | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 16 | 14 |
| 16а | 8,6 | | 16 | | | И | 50 | | | 15 | 12 |
| 16б | 5,4 | | | | | | | | | | |
| 16в | 1,4 | | | | | | | | | | |
| 16г | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 16д | 3,4 | | | | | | | | | | |
| 16е | 1,3 | | | | | | | | | | |
| 16ж | 1,5 | У-1; Э-3; ЕГ-3: | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Бд | 09 | 14 | 24 | | | | | | | | Прх.р.20% |
| | В4 | | | 11 | | | | | | | | III очередь |
| | | | | 8 | | | | | | | | |
| II | Сч | 08 | 15 | 69 | | | | | | | | Прх.р.10% |
| | В3 | | | | | | | | | | | III очередь |
| III | Сч | 1,0 | 17 | 79 | | | | | | | | Прх.р.30% |
| | В3 | | | 14 | | | | | | | | II очередь |
| II | Сбр | 08 | 16 | 74 | | | | | | | | Прх.р.10% |
| | А2 | | | | | | | | | | | III очередь |
| III | Сбр. | 08 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Слк | 08 | 20 | 30 | | | | | | | | Прх.р.10% |
| | С2 | | | | | | | | | | | III очередь |
| III | Сд | 09 | 10 | 46 | | | | | | | | Прх.р.20% |
| | В4 | | | 5 | | | | | | | | III очередь |
| III | Сд | 09 | 15 | 58 | | | | | | | | Прх.р.20% |
| | В4 | | | 129 | | | | | | | | III очередь |
| | | | | 81 | | | | | | | | |
| | | | | 21 | | | | | | | | |
| | | | | 7 | | | | | | | | |
| | | | | 51 | | | | | | | | |
| | | | | 20 | | | | | | | | |
| | | | | 23 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 17<br>17а<br>17б<br>17в | 1,0<br>2,1<br>5,8<br>2,8 | 8Б2И/40-50/,ед.Олч<br>Пдл:крушина,ива-средней густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная и сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3; | 1<br>17 | | Б | 5<br>45 | 2 | 17 | 14 |
| 18 | 1,3 | 7Б10с2С/35/<br>В южной части на пл.0,12 га 8Б2Ос/40/, 16/14. Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3 | 1<br>13 | | Б | 4<br>35 | 2 | 13 | 12 |
| 19 | 0,4 | Сенокос суходольный,среднего качества,по вырубке прошлых лет/1956 г./ Урожайность 4ц/га Зарос на 30% Б,Ос,Пп.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный .<br>у-1; э-1; сг-2 | | | | | | | |
| 20 | 2,3 | 5Б5Ос/45+35/<br>Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:ровный.<br>у-1; э-2; сг-2 | 1<br>20 | | Б | 5<br>45 | 2 | 20 | 14 |
| 21 | 3,6 | 9Б1И+Ос/40+30/<br>Пдр:10Б/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:: крушина,рябина -ср.густоты, Н=1м.Пчв: суглинистая влажная.<br>у-1; э-3; сг-3 | 1<br>17 | | Б | 4<br>40 | 2 | 17 | 14 |
| 22<br>22а<br>22б<br>22в<br>22г | 2,0<br>0,2<br>1,5<br>0,2<br>4,1 | Осоковое болото кочковатое, верховое,на 40% заросшее И,Б /10-30/.Прокашивается.<br>у-1; э-3; сг-3; | | | | | | | |
| 23 | 1,1 | 10Б/35-45/+Ос<br>В северо-восточном углу на пл.0,2 га 10Б+Ос/45/ 18/14 08<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 12 |
| 24 | 0,8 | 8Б2Олч+И/35-45/.Состав и полнота неравномерна.Местами прокашивается.Пдл:крушина,ива - редкий,Н=1м.Пкр:осока.Пчв:торфянистая влажная и сырая.Рлф. и Пнж:ровный,пониженное.<br>у-1; э-3; сг-3 | 1<br>14 | | Б | 4<br>40 | 2 | 14 | 14 |
| 25 | 0,8 | 7Б2Олч1И/45+35/,ед.Ос.Пдр:10Б /5-15/,Н=1м,2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:крушина, рябина-ср.густоты,Н=1метр.Пчв: супесчаная влажная.Рлф.и Пнж: ровный.<br>у-1; э-2; сг-3 | 1<br>18 | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроражтущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 17<br>17а<br>17б<br>17в | П | Стб<br>С4 | 09 | 15 | 15<br>31<br>57<br>42 | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| 18 | III | Сд<br>В4 | 08 | 12 | 15 | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |
| 19 | | | | | | | | | | | | Расчистить<br>Посев культурных трав |
| 20 | 1 | Сч<br>В3 | 09 | 23 | 53 | | | | | | | Прх.р.20%<br>III очередь |
| 21 | II | Сч<br>В3 | 1,0 | 18 | 35 | | | | | | | Прх.р.30%<br>III очередь |
| 22<br>22а<br>22б<br>22в<br>22г | | | | | | | | | | | | Расчистить под сенокос |
| 23 | III | Сосф<br>С4 | 08 | 11 | 12 | | | | | | | |
| 24 | III | Сосф<br>С4 | 06 | 9 | 7 | | | | | | | |
| 25 | II | Сч<br>В3 | 08 | 16 | 13 | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 2,3 | 10Б/40+30/ Полнота неравномерна. Местами прокашивается. Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пдж: пониженное. У-1; Э-3; СГ-3 | 1 | 15 | | Б | 4 | 2 | | 15 | 14 |
| 27 | 4,5 | 10Б/45+50/, ед. Ив. Пчв: суглинистая сырая. Рл. и Пдж: понижен- | 1 | 17 | | Б | 5 | 2 | | 17 | 14 |
| 27а | 0,6 | ное. У-1; Э-3; СГ-3; | | | | | 45 | | | | |
| 28 | 1,1 | Сенокос пойменный, среднего качества, урожайность 5 ц/га. Единично и группами 10Б+Ос/35/ 13/12. У-1; Э-2; СГ-2; | | | | | | | | | |
| 29 | 1,1 | 7Б2Ос1С/50+40/ Пдн: рябина-редкий. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пдж: ровный. У-1; Э-2; СГ-2 | 1 | 20 | | Б<br>Ос<br>С | 5 | 2 | | 20<br>21<br>19 | 14<br>16<br>18 |
| 30 | 5,0 | Осушительный канал шириной трассы 10м У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | | |
| | 0,2 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 113,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | - | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 0,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сд 4<br>Б | 0,4 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| П | Стб 1<br>С 4 | 1,0 | 18 | 81<br>11 | | | | | | | | Прх. р. 30%<br>II очередь |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить |
| П | Сч 3<br>Б 3 | 0,3 | 22 | 24 | | | | | | | | Прх. р. 10%<br>II очередь |
| | | | | 1504 | | | | | | | | |
| | | | | 6 | в.т.ч. | приспевающих | | спелых | | | | |
| | | | | | С | - | | 6 | | | | |
| | | | | | Итого: | | | 6 | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,0 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3 м | 1,2 | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Кувандык (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Оренбург-Орда

## Таксационное описание

Квартал № 37 Общая площадь 114,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 101,6 | 0,4 | 102,0 | | | | | | | 102,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 0,5 | | | ~~0,8-0,8~~ 2,1 | | 7,8 | | | 12,0 |

### 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 |
| 1687 | 26 | 515 | - | 6 | 1643 | - | 5 | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие и спелые средневозрастные, березовые средневозрастные, II-III классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Сч/В3 и Сбм/В4

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы песчаные, слабоподзоленные, снежие

Пункты вывозки древесины и расстояние пос. Кувандык 5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Добровольно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдд., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,8 | 5С5Б/45+3Б/ Пдр:10С/5-10/, Н=1м,5 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га .Пдд:можжевельник - редкий,Н.1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,3-1,СГ-1. | 1<br>15 | | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 18 |
| 2<br>2а<br>2б<br>2в<br>2г<br>2д<br>2е<br>2ж<br>2з<br>2и<br>2к | 0,5<br>0,5<br>0,3<br>0,3<br>0,3<br>0,3<br>0,3<br>0,4<br>0,3<br>0,3<br>0,3 | Осоковое болото кочковатое,верховое,заросло на 35% И,Б,используется под сенокос. У-2,3-3,СГ-3. | | | | | | | | |
| 3 | 5,1 | 6С4Б10о/50+4О/.Состав и полнота неравномерны.В северо-восточной части у просеки на 0,4 га 9С1Б /50/ 18/18. Пдр:9С1К/5-10/,Н.1м 2,5 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдд:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1,3-1,СГ-1. | 1<br>16 | | | С<br>Б<br>Ос | 3<br>50 | 2 | 17<br>18<br>19 | 20<br>14<br>16 |
| 4 | 1,8 | 7Б3С/45/,ед.Ос Пдд:можжевельник,ракитник,крушина-ср.густоты.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный.У-1,3-1,СГ-1. | 1<br>17 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 17<br>18 | 14<br>20 |
| 5 | 4,1 | 10С/95/+Б/70/ Пдр:10С/5-25/,Н=2м,2 тыс.шт/га -равномерный,в том числе надежный 5 тыс.шт/га.Пдд:ракитник, можжевельник-ср.густоты,Н=0,5м Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. У-1,3-1,СГ-1. | 1<br>28 | | | С | 5<br>95 | 3 | 23 | 28 |
| 6 | 0,8 | 6С4Б/50/+С/80/ Пдд:рябина-редкий,Н=2м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,3-1,СГ-2. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | 17<br>19 | 16<br>14 |
| 7<br>7а | 4,6<br>20,0 | 8Б2о/45/+С Пдд:рябина,крушина-ср.густоты, Н=1м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный,пониженное. У-1,3-2,СГ-3. | 1<br>18 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 14 |
| 8 | 13,0 | 9С/85-95/1Б/80/,ед.Ос,ед.С/130/ Пдд:можжевельник-ср.густоты, Н.1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж.ровный. У-1,3-1,СГ-2. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 5<br>90 | 3 | 24<br>24 | 28<br>24 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр А2 | 06 | 12 | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Расчистить Использовать под сенокос |
| П | Сбр. А2 | 09 | 20 | 102 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| П | Сбр. А2 | 09 | 16 | 29 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| П | Сбр. А2 | 06 | 16 | 74 | 74 | 1 | | | | | |
| П | Сбм В2 | 08 | 18 | 14 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | Сч В3 | 09 | 18 | 83<br>360 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| П | Сч В3 | 06 | 22 | 286 | 257<br>29 | 1<br>2 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 9 | 0,4 | 8Б10с1С/30+30/,ед.Ив+Б,С/45/ Полнота неравномерна.Местами Прокашиваются. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>8 | | | Б | 2<br>20 | 1 | | 8 | 6 |
| 10 | 3,3 | 7Б3с/45+30/,ед.С,Е Пдр:крушина,рябина-густой, Н.1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>1Б | | | Б<br>Ос | 5<br>45 | 2 | | 17<br>14 | 14<br>20 |
| 11 | 0,4 | Т/к 1960 г. 6С4Б/1Б/+Б/30/ Б-естественного происхождения.Состав и полнота неравномерны,группами.Пчв:супесчаная сухая.Рлф.и Пнж:возвышенное. У-1,Э-1,СГ-1 Почв в площад.0,7х0,7м | 1<br>3 | | | С<br>Б | 1<br>12 | 1 | | 2<br>6 | 4<br>6 |
| 12<br>12а<br>12б | 0,5<br>0,5<br>0,4 | 9Б1С/40/ Состоян. удовлетвор Пдр:10С/5-10/,Н=0,6м,2 тыс.шт. на га- групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пчв:торфяниста сыгая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | 1<br>1Б | | | Б | 4<br>40 | 2 | | 14 | 12 |
| 13 | 2,9 | 8С/15+25/+Ив 2С/1Б/,ед.Б,Ос /3Б/,Е/4Б/.Сосна -искусственного происхождения.Пдл:липа, рябина-редкий,Н=1м.Посадка в площадки 1х1м по вырубке,смешение 10С.Отпад 70 ,состояние неудовлетворительное.Причины гибели : поедание хрущом.Пчв: супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный.Ед.дер.10С/90/,Н=2,3м, D=22 см,2 дек/га. У-1, Э-2, СГ-2. | 1<br>5 | | | Б<br>С | 2<br>15 | 1 | | 6<br>3 | 6<br>4 |
| 14 | 1,4 | 6С/90/2Б2Ос/80/ Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-2. | 1<br>2Б | | | С<br>Б<br>Ос | 5<br>90 | 3 | | 23<br>22<br>24 | 30<br>26<br>32 |
| 15 | 1,3 | 4С6Б/3Б-4Б/ Пчв:торфяниста сыгая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | 1<br>7 | | | С | 2<br>40 | 1 | | 7 | 8 |
| 16 | 5,6 | 9С/10Б/1Б/4Б/ В северо-западной части на 0,3га 8 20с/45/ 1Б/1Ч 08 Вч +С Пдр:10С/5-15/,Н=1м,4тыс.шт. на га.-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пчв:торфяниста сыгая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СГ-3. | 1<br>1Б | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | | 14<br>9 | 26<br>8 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | Сбр А2 | 06 | 4 | | 1 | | | | | | | | |
| II | Сч Б3 | 08 | 16 | | 58 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| III | С.б А1 | 05 | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| II | Сдм Б4 | 1,0 | 14 | | 7<br>7<br>5 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| II | Сип С2 | 06 | 2 | | 6 | | | | | 6 | | | |
| II | Сч Б3 | 05 | 18 | | 26 | 15<br>6<br>5 | 1<br>2<br>3 | | | | | | |
| У | Со А5 | 05 | 7 | | 9 | | | | | | | | |
| У | Со А5 | 04 | 7 | | 39 | 36<br>4 | 1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 17 | 1,7 | 10С/95/+Б<br>В северной части на площади 0,3 га 7С3Б/40+30/ 12/12 С8 Оч/вв [illegible] к 1960 г. га площади 1,45 га не обнаружены.<br>Пдр:10С/5-10/,Н=1м,6 тыс.шт/га -групповой,в том числе надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:рябина,можжевельник-редкий,Н=1 м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1,СГ-1. | 1<br>22 | | | С | 5<br>95 | 3 | 22 | 28 |
| 18 | 0,5 | 5С5[illegible]/45+3Б/<br>Пдр:10С/5-10/,Н=0,5м,2,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пкр:бадульник,кассандра.Пчв:торфяная сырая.Рлф.и Пнж:понижен - ное. У-1,Э-3, СГ-3. | 1<br>12 | | | С | 3<br>45 | 2 | 12 | 10 |
| 19 | 0,6 | 7Б3С /40/+С<br>Пдл:рябина-ср.густоты,Н=1м. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3. | 1<br>15 | | | Б | 4<br>40 | 2 | 15 | 12 |
| 20 | 0,4 | 7С3Б /55/<br>Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж ровный. У-1,Э-2, СГ-3. | 1<br>21 | | | Б | 6<br>55 | 4 | 21 | 22 |
| 21 | 0,6 | 10С/110/,ед.Б+С,Б/45/<br>Пдл:рябина-редкий,Н=1,5м. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-1.СГ-2. | 1<br>35 | | | С | 6<br>110 | 4 | 25 | 36 |
| 22<br>22а<br>22б | 1,0<br>0,7<br>0,3 | 8С/100/ 2Б3С/90/<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж: ровный. У-1,Э-2, СГ-2. | 1<br>24 | | | С<br>Б<br>Ос | 5<br>100 | 3 | 25<br>23<br>24 | 30<br>28<br>32 |
| 23<br>23а | 0,6<br>0,6 | 9С/95/ 1Б/85/+Ос+Б/70/<br>Пдл:крушина,рябина-ср.густоты, Н=1м.Пчв:супесчаная влажная. Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2,СГ-2. | 1<br>25 | | | С<br>Б | 5<br>95 | 3 | 25<br>23 | 32<br>26 |
| 24 | 0,5 | Сенокос пойменный,хорошего качества,с чистой,урожайности 7-8 ц/га. У-2,Э-2,СГ-2. | | | | | | | | |
| 25 | 8,0 | 7Б3Ос/40/+Б,ед.С<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный.У-1,Э-2,СГ-3. | 1<br>17 | | | Б | 4<br>40 | 2 | 17 | 14 |
| 26 | 2,1 | 6Б3Ос1И/11/+Ояч,ед.1п ед.Б,В,С/45 / по вырубке 1961г. | 1<br>4 | | | Б | 2<br>11 | 1 | 4 | 4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захлам-лен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 17 | | Сбр<br>А2 | 04 | 14 | 24 | 24 | 1 | | | | | | |
| 18 | | Сдм<br>В4 | 08 | 10 | 5 | | | | | | | | |
| 19 | | Сч<br>В3 | 08 | 13 | 7 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| 20 | | Сзм<br>В2 | 07 | 20 | 8 | 5<br>3 | 2<br>2 | | | | | | |
| 21 | | Сч<br>В3 | 05 | 20 | 12 | 12 | 1 | | | | | | |
| 22<br>22а<br>22б | | Сч<br>В3 | 06 | 19 | 19<br>15<br>6 | 19<br>7<br>12 | 1<br>2<br>3 | | | | | | |
| 23<br>23а | | Сч<br>В3 | 06 | 24 | 14<br>15 | 26<br>3 | 1<br>2 | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | Прх.р.20% III очер. |
| 25 | | Сч<br>В3 | 09 | 17 | 136 | | | | | | | | |
| 26 | | Вдк<br>С3 | 07 | 2 | 4 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерн. Местами прокашивается. Пдр: рябина, ива, крушина, калина — ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1,Э-3,СГ-3. | | | | | | | | |
| 27 | 9,4 | 8Б10с1И/45/+0 | 1 | | | Б | 2 | 2 | 17 | 14 |
| 27а | 1,0 | Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный, пониженное. | 17 | | | | 45 | | | |
| | | У-1,Э-2,СГ-2. | | | | | | | | |
| 28 | 1,2 | 10Б/40/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | 12 | 10 |
| | | Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1,Э-2,СГ-3. | 18 | | | | 40 | | | |
| 29 | 8,0 | 6Б4Ос1Чч/50/+И | 1 | | | Б | 5 | 2 | 20 | 16 |
| 29а | 0,6 | Пдр: крушина, ива-редкий, Н.1,5м | 20 | | | | 50 | | | |
| 29б | 1,5 | Пчв: илювато-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. | | | | Б | | | 26 | 28 |
| | | У-1,Э-3,СГ-3. | | | | | | | | |
| 30 | 0,3 | 5Б/80+90/2Е/70-90+50/ 10с 10Чч/85/. Пдр: 8Е2П/5-10/, Н.0,5м | 1 | | | Ос | 8 | 4 | 20 | 20 |
| | | 2 тыс.шт/га — Групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га | 24 | | | Чч | 80 | | 25 | 22 |
| | | Пдр: крушина, рябина, дипа, жимолость — ср. густоты, Н=1метр. | | | | | | | 20 | 22 |
| | | Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: ровный, пониженное. У-1,Э-2,СГ-3. | | | | | | | | |
| 31 | 2,1 | Осушительный канал шириной 10-12м У-3,Э-3,СГ-3. | | | | | | | | |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,6 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 29,0 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | |
| | 1,0 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сч<br>Б6 | 08 | 14 | | 132<br>14 | | | | | | | | Прх-р.<br>10Х III очередь |
| 17 | Сдм<br>Б4 | 07 | 8 | | 9 | | | | | | | | |
| П | Етб.<br>С8 | 08 | 19 | | 57<br>11<br>29 | | | | | | 3<br>1 | | Прх.р.10Х<br>III очередь |
| П | Едп.<br>сн<br>С3 | 07 | 21 | | 6 | 2 3<br>1 2<br>3 | | | | | | | |
| | | | | | 1337 | | | | | 6 | 5 | | |
| | | | | | 515 | | | | | | | | |
| | | | | | 26 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | | спелых | | | |
| | | | | | С | 450 | | | | 12 | | | |
| | | | | | Б | 48 | | | | 5 | | | |
| | | | | | Е | - | | | | 2 | | | |
| | | | | | Ос | 17 | | | | 9 | | | |
| | | | | | | | | | | 26 | | | |
| | | | | | Итого: | 515 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | -"- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 1,5 | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 2

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г.Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 38 Общая площадь 122,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажден. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 110,0 | 5,1 | 115,1 | | | | | | | 115,1 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодия | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользующиеся площ. | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и пр. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 1,4 | | 3,5 | 0,1-0,9 / 1,0 | | | | | 6,9 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 2316 | 1165 | 527 | - | - | 2316 | 87 | 114 | 29 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет): Сосновые, еловые, березовые и типовые спелые и средневозрастные, II-III классов бонитета, типов леса Сор/А2, Сч/В3 и Ель/С2

Рельеф и положение

Почвы одабоподзолистый

Пункты вывозки древесины и расстояние супесчаные среднеподзоленные, свежие и влажные пос.Куяр-5 км

Класс пожарной опасности II Дворно-сторожевая служба

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

1970 г. Павл. тип. Тир. 150000. Зак. № 4442

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,7 | 5С5Б/40+80/+0с,ед.С/80/ Пдл:можжевельник-редкий,Н.1м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | 1 / 14 | | С | 2 / 40 | 1 | 14 | 14 |
| 2 | 3,2 | 8С2Б(60) (80) Пчв:торфяниста сырая Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3 | 1 / 20 | | С / Б | 4 / 80 | 2 | 20 / 14 | 28 / 12 |
| 3 | 1,6 | 9С1Б/90+100/,ед.Ос,ед.С/130/ | 1 | | С | 5 | 3 | 24 | 28 |
| 3а | 1,7 | Полнота неравномерная.Пчв: | 24 | | Б | 90 | | 22 | 26 |
| 3б | 0,4 | суглинистая влажная.Рлф. и | | | | | | | |
| 3в | 13,0 | Пнж:ровный. Пдл. можжевельник - | | | | | | | |
| 3г | 0,7 | ср. густ. ед рябина У-1, Э-1, СГ-2 | | | | | | | |
| 4 | 0,6 | 8Б2Ос/45/+С,Е/45/+Б/80/ | 1 | | Б | 5 | 2 | 14 | 14 |
| 4а | 2,0 | Пдл:рябина,липа-ср.густоты, | 19 | | Ос | 45 | | 18 | 16 |
| 4б | 2,3 | Н.2м. Пчв:суглинистая влажная | | | | | | | |
| 4в | 2,5 | Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3 | | | | | | | |
| 5 | 0,8 | 9Б/85/10/100/+Ос | 1 | | Б | 9 | 4 | 25 | 28 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф. | 25 | | С | 85 | | 26 | 32 |
| | | и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | 8С2Б2Ос/50/+Е,ед.С/130/,Б/85/ | 1 | | С | 3 | 2 | 17 | 14 |
| | | Пдл:рябина,крушина,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 17 | | | 50 | | | |
| 7 | 1,1 | 9С1Б/45/.Состав и полнота не- | 1 | | С | 3 | 2 | 9 | 12 |
| 7а | 0,8 | равномерна.Пчв:торфяниста сы | 9 | | | 45 | | | |
| | | рая.Рлф.и Пнж:пониженное У-2, Э-3, СГ-3 | | | | | | | |
| 8 | 1,7 | 7С2Б1Ос/45+85/,ед.С/100/ | 1 | | С | 3 | 2 | 16 | 16 |
| 8а | 6,8 | Пдл:можжевельник.Пчв:супес- | 16 | | Б | 45 | | 16 | 14 |
| | | чаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СГ-2 | | | Ос | | | 18 | 14 |
| 9 | 0,7 | 9С/100+130/10с/80/+ Б,ед.Е | 1 | | С | 5 | 3 | 24 | 26 |
| 9а | 0,3 | /40-60/.Полнота неравномерная | 24 | | Ос | 100 | | | |
| | | Пдр:10Е/5-10/+Б,П,Н=1м,3 тыс. | | | | | | | |
| | | шт/га-грушовой,в.т.ч.надеж- | | | | | | | |
| | | ный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, | | | | | | | |
| | | можжевельник-ср.густоты,Н.1м | | | | | | | |
| | | Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и | | | | | | | |
| | | Пнж:ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | | | | | | | |
| 10 | 1,0 | 3Е/40/+С/40/1Б/80/2С(90) 1Б | 1 | | Е | 2 | 1 | 13 | 10 |
| | | 80с/40/ 1Б/85/+ос.Пдл:кру- | 18 | | Е | 40 | | 22 | 26 |
| | | шина,рябина-ср.густоты,Н=1,5м. | | | С | | | 25 | 36 |
| | | Пдл:крушина,рябина-ср.густо- | | | С | | | 25 | 28 |
| | | ты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая | | | Б | | | 18 | 14 |
| | | влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | | | Ос | | | 16 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | I | Сбр / А2 | 08 | 15 | 10 | | | | | | | Пор.10% II очередь |
| | I | Сдм / Б4 | 06 | 17 | 54 | | | | | | | |
| | I | Сч / Б3 | 07 | 26 | 42<br>44<br>10<br>388<br>18 | 407<br>45 | 1<br>2 | | | | | |
| | II | Слк / С3 | 09 | 20 | 12<br>40<br>46<br>50 | | | | | | | Прх.р.20% III очередь |
| | II | Сбр. / А2 | 05 | 16<br>1 | 13 | 12<br>1 | 3<br>1 | 1 | | | | |
| | II | Сч / Б3 | 08 | 18 | 11 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| | IУ | Сс / А5 | 08 | 5 | 5<br>4 | | | | | | | |
| | II | Сбр. / А2 | 09 | 18 | 31<br>122 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| | II | Сч / Б3 | 06 | 23 | 16<br>7 | 21<br>2 | 1<br>2 | | | | | |
| | II | Ек / Б3 | 07 | 18 | 18 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 1,1 | 7Б10с/35/20/45/+Е,ед.С/100/ Пдр:10Е/5-10/,Н=1м,3 тыс.шт. га-групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:крушина-редкий,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, ЕГ-3 | 1<br>14 | | Б | 4<br>35 | 2 | 14 | 12 |
| 12 | 1,0 | 9Б/45/10/80/ Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-3 | 1<br>15 | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 15<br>19 | 14<br>26 |
| 13<br>13в | 1,4<br>1,8 | 4Б20с/75+55/10/100/2Е1П/50+ +70/,ед.1п/50/.Состав и полнота неравномерные.Пдр:6Е4П /5-10/,Н=1м,3 тыс.шт/га -групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт. на га.Пдл:рябина,крушина,ниже -ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-3, ЕГ-3 | 1<br>20 | | Б<br>Ос<br>С<br>Е<br>П | 8<br>75 | 4 | 23<br>24<br>23<br>14<br>13 | 26<br>30<br>30<br>12<br>12 |
| 14<br>14в | 0,7<br>0,3 | 5Б3Ос2Е/40/+Е,Ос/80/,Е/70/, ед.Опч. Литер -14-а - ОЗУ 300 м берегозащитная полоса Пдр:8Е2П/5-20/,Н=1,5м,3 тыс. шт/га -групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, крушина-ср.густоты,Н=1м.Пчв: суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:ровный. У-1, Э-3, ЕГ-3 | 1<br>17 | | Б | 4<br>40 | 2 | 17 | 14 |
| 15 | 1,9 | 5Лп(50+70)1Пп/90/1Вз/50+70+40/ 2П/90+70/ +Е/120/ 1Б/90 +50/ +Л/130/+Ос/90/.Состав и полнота неравномерные.Насаждение разновозрастное. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:6П4Е /5-20/,Н=1м,3 тыс.шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт. на га.Пдл:липа,рябина,крушина,бересклет бородавчатый - густой,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая и влажная.Рлф. и Пнж: ровный.Захламленность общая 2 дек/га. У-1, Э-3, ЕГ-3 | 1<br>19 | | Лп<br>Вз<br>П<br>Б<br>Лп | 5<br>50 | 2 | 15<br>14<br>21<br>23<br>22 | 14<br>16<br>26<br>28<br>28 |
| 16 | 3,3 | 3Л/140+200/+Л/70/ 2Лп/90/ 1Пп/50+35/ 1Вз/120/ +70 1Б10с/100+60/ 1Е/90/+П+Е,П/45/ +Опч/95/ +50/.Состав и полнота резко неравномерин.Насаждение разновозрастное.ОЗУ - 300 м берегозащитная полоса. Пдр:5Е5П+Л/5-20/,Н=1,5м,3 тыс.шт/га У-2, Э-3, ЕГ-3 | 1<br>28 | | Д<br>Лп<br>Лп<br>Вз<br>Б<br>Ос<br>Е<br>Опч | 7<br>140 | 4 | 25<br>23<br>13<br>23<br>24<br>25<br>21<br>23 | 48<br>28<br>12<br>32<br>32<br>40<br>24<br>28 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроражтущего | Характеристика присевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 11 | П | Сч<br>Вз | 08 | 12 | 13 | | | | | | | | Прх.р.10<br>П очередь |
| 12 | П | Сдм<br>В4 | 09 | 13 | 13 | | | | | | | | |
| 13<br>13в | П | Ечв<br>Вз | 07 | 20 | 28<br>36 | 26<br>13<br>6<br>13<br>6 | 2<br>3<br>1<br>1<br>1 | | | | | | |
| 14<br>14в | П | Ечв<br>Вз | 08 | 15 | 11<br>4 | | | | | | | | Прх.р.10<br>П очередь |
| 15 | П | Едп<br>С2 | 06 | 16<br>1 | 30 | | | 2 | | | 4/- | | |
| 16 | П | Дсл<br>Сз | 06 | 20<br>8 | 66 | 20<br>13<br>6<br>7<br>6<br>7<br>7 | 1<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 10 | | | 10/- | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | - групповой, в.т.ч. надежный 2 тыс.мт/га. Пдл: крушина, черемуха, ива, рябина, липа, бересклет бородавчатый, малина - густой, Н=1,5м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пж: пониженное. Захламленность общая 3 дек/га. | | | | | | | | |
| 17 | 4,4 | 8Б2Ос/85/ 2Б1Ос/50/ 2Б+П/100 +180/+С/120/. Состав и полнота неравномерны. Пдр: 8Б2П/5-10/, Н=1м, 8 тыс.мт/га - групповой, в.т.ч. надежный 1,5 тыс.мт/га Пдл: рябина, липа - густой, Н. 1,5 метра. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пж: ровный. У-1, Э-3, СГ-3 | 1 | | Б | 9 | 4 | 24 | 30 |
| 17а | 0,8 | | 22 | | Ос | 85 | | 25 | 32 |
| | | | | | Б | | | 17 | 14 |
| | | | | | Ос | | | 18 | 16 |
| | | | | | Б | | | 22 | 26 |
| 18 | 2,6 | 7Б3Ос/45/+Б+С/100/ Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пж: ровный. У-1, Э-2, СГ-3 | 1 19 | | Б | 5 45 | 2 | 19 | 14 |
| 19 | 1,3 | 4Б3П/130+90/2Б1Пн/100+60/, ед.С. Состав и полнота неравномерные. Пдр: 7Б3П/5-25/, Н. 2м 8,5 тыс.мт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.мт. га. Пдл: рябина, крушина - ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га. в.т.ч. ликвида 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3 | 1 24 | | Е | 7 130 | 4 | 25 | 30 |
| | | | | | П | | | 24 | 28 |
| | | | | | Б | | | 24 | 30 |
| | | | | | Пп | | | 22 | 30 |
| 20 | 1,7 | 8С/110/ 2Б/50/, ед. Б, Ос. Пдр: 10Б/5-20/, Н=3м, 9 тыс.мт. га - групповой, в.т.ч. надежный 6 тыс.мт/га. У-1, Э-2, СГ-2 | 1 24 | | С | 6 110 | 4 | 26 | 36 |
| | | | | | Е | | | 14 | 12 |
| 21 | 2,2 | 5Б3Ос/90/1С/130/1Е/120/+П+Б, Ос/80/. Состав и полнота неравномерные. Пчв: суглинистая свежая. Рлф. и Пж: ровный. Захламленность общая 2 дек/га У-1, Э-2, СГ-3 | 1 24 | | Б | 9 90 | 4 | 24 | 28 |
| | | | | | Ос | | | 25 | 34 |
| | | | | | С | | | 25 | 40 |
| | | | | | Е | | | 22 | 26 |
| 22 | 22,0 | 3Р1П/130+70/ 2Пн/90/2Пн/80/ | 1 | | Е | 7 | 4 | 25 | 30 |
| 22а | 2,5 | 1Б1Ва/100+80/, ед. Л/130/. Состав и полнота ренко неравномерны. Литер 22-а - ОЗУ 200 м берегозащитная полоса. Пдр: 7Б3П/5-15/, Н=2м, 3 тыс.мт. га - групповой, в.т.ч. надежный 2 тыс.мт/га. Пдл: крушина, рябина - ср. густоты, Н=2 метра. Пчв: суглинистая свежая и влажная Рлф. и Пж: пониженное. Захл. общая 3 дек/га., в.т.ч. У-1, Э-2, СГ-3 | 22 | | П | 130 | | 24 | 30 |
| | | | | | Пп | | | 23 | 28 |
| | | | | | Пп | | | 15 | 14 |
| | | | | | Б | | | 24 | 30 |
| | | | | | Ва | | | 22 | 32 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Елк С3 | 07 | 21 | 92 17 | 33 22 22 11 21 | | | | | | | |
| П | Сч Б3 | 08 | 18 | 47 | | | | | | | | Прх · р · 10% III очер |
| III | Сч Б3 | 05 | 19 2 | 25 | 10 8 5 2 | 1 2 2 2 | 3 | | | 3/1 | | |
| П | Сч Б3 | 07 | 27 | 46 | 37 9 | | | | | | | |
| П | Елк С2 | 06 | 18 1 | 40 | 20 12 4 4 | | 2 | | | 4/- | | |
| III | Елк С3 | 05 | 23 2 | 506 57 | 169 56 112 118 57 57 | 1 2 1 2 2 2 | 44 5 | | | 66/22 7/2 | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | ликвида 1 дек/га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23<br>23а<br>23б<br>23в<br>23г | 0,5<br>2,1<br>0,6<br>0,2<br>0,1 | Старица р.М.Кокшага, берега захламлены, местами заболочены. 23-а - ОЗУ 300 м берегозащитная полоса. У-3, Э-3, СГ-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 3,1 | 40с25/30/ 2Пп/30/ 1Л/150/ 1П/100/+Е,ед.Вз. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдр:6Е2П1Л/5-25/,Н=2м,2 тыс. шт/га - групповой,в.т.ч. надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:липа, рябина-ср.густоты,Н=1,5 метра Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пж:повышенное. Захламленность общая 1 дек/га. У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>24 | | | Ос<br>Б<br>Лп<br>Л<br>П | 9<br>90 | 4 | 26<br>25<br>23<br>23<br>23 | 32<br>30<br>28<br>44<br>30 | П | Едк<br>С2 | 06 | 20<br>2 | 62 | 25<br>12<br>12<br>6<br>7 | 3<br>2<br>2<br>1<br>1 | 6 | | | 3/- | | |
| 25 | 0,4 | 70лч/50/3И(вт) /40/,ед.Ос,Вз Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдл:крушина,черемуха-ср.густоты,Н=2м. Пчв:суглинистая и супесчаная,влажная.Рлф.и Пж:вихоизменный. Захламленность общая 1 дек/га У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>16 | | | Олч<br>И | 5<br>50 | 2 | 17<br>19 | 20<br>14 | Ш | Олтрб<br>В4 | 04 | 7 | 3 | | | | | | | | |
| 26<br>26а | 0,6<br>0,8 | Сенокос суходольный,среднего качества,чистый.Ед.Ос,Лп/60/ Урожайность 5-6ц/га. ОЗУ-300м берегозащитная полоса. У-1, Э-2, СГ-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 4,1 | 2Е1П/120+90/ 1С/130/ 1Л/120-200/15/100+50/ 2Пп/95/ 2Пп /40/+Ж,Б,Ос,И,Олч .Состав и полнота резко неравномерны. Насаждение разновозрастное. ОЗУ -300 м берегозащитная полоса.Пдр:3Е2Л/5-20/,Н=1,5м, 3 тыс.шт/га - групповой, в.т.ч. надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина,рябина,жимолость,ива - ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая,местами заболоченная, влажная.Рлф.и Пж:пониженное Захламленность общая 3 дек/га. У-1, Э-3, СГ-3 | 1<br>21 | | | Е<br>Е<br>Дл<br>Б<br>Пп<br>Пп | 6<br>120 | 4 | 23<br>23<br>25<br>25<br>23<br>23<br>13 | 28<br>25<br>44<br>36<br>32<br>30<br>14 | Ш | Едк<br>С3 | 07 | 23<br>1 | 94 | 19<br>9<br>9<br>9<br>13<br>20 | | 4 | | | 8/- | | |
| 28 | 0,4 | 7С/100/2Е1П/110/+Б,ед.Пп ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:5Е2П2С/5-25/,Н=1,5м 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га У-1, Э-2, СГ-3 | 1<br>25 | | | С<br>Е<br>П | 5<br>100 | 3 | 25<br>25<br>25 | 32<br>30<br>30 | П | Сдк<br>С2 | 06 | 23<br>1 | 9 | 8<br>8<br>1 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдл:липа,рябина,крушина-ор.густоты, Н=1,5м. Пчв:супесчаная свежей. Рлф.и Пнж:ровный. Захламленность общая 1 дек/га. | | | | | | | | | |
| 29 | 5,1 | 1/к 1960 г. 3Т10/12/ 3Б2Ос1Лп /15/ +Е,Б,Лп/40/ на пл. 2,5га Состав и полнота неравномерные. С,Б,Ос,Лп -естественного происхождения. В 1960 г .производился посев сосны на площади 0,5 га в площадки 1х1м, погибли. Местами прокашивается. В 1966 г. осветление, процент выборки недостаточен. Пдл:рябина,липа,ива-густой, Н=1м. Отпад-70%,состояние неудовлетворительное. Пчв:суглинистая свежая и влажная. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>3 | | | С<br>Б<br>Ос<br>Лп | 1<br>12 | 1 | 1<br>16<br>4<br>3 | 2<br>24<br>6<br>2 |
| 30 | 2,8 | 8Б10с/50/ 1С/50/ Пдл:рябина,крушина,липа-редкий, Н=1м. Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. У-1, З-2, СГ3 | 1<br>20 | | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>50 | 2 | 20<br>22<br>21 | 16<br>24<br>28 |
| 31 | 0,8 | 4Е/100/1С/120/ 5Б/85/ Пдр:6Е1Пр2С1Лп/5-20/, Н=1,5м, 2 тыс.шт/га - групповой,в.т.ч. надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,крушина-ор.густоты, Н=1,5м.Пчв: супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>24 | | | Е<br>С<br>Б | 5<br>100 | 3 | 24<br>25<br>24 | 28<br>32<br>28 |
| 32 | 1,4 | 9С/100/1Б /90/,ед.Ос Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-1, СГ-2 | 1<br>26 | | | С<br>Б | 5<br>100 | 3 | 26<br>24 | 32<br>28 |
| 33 | 1,0 | 5С/50/ 4Б10с/45/ Пдр:8К2Б/5-20/, Н=1м,2 тыс.шт. га-групповой,в.т.ч.надежный 1 тыс.шт/га.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный,повышенное. У-1, З-1, СГ-2 | 1<br>17 | | | С<br>Б<br>Ос | 3<br>50 | 2 | 17<br>16<br>18 | 18<br>14<br>18 |
| 34<br>34а | 1,6<br>1,1 | 5Б1Лп/90/10с1Е/ /ед.Е,С /100/. Пдр:4Б4Пр2Лп/5-20/, Н=1,5 метра, 2,5 тыс.шт/га -групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт. га. Пдл:липа,рябина-ор.густоты, Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. Захлам.общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-1, З-2, СГ-3 | 1<br>24 | | | Б<br>Лп<br>Ос<br>Е | 9<br>90 | 4 | 26<br>28<br>26<br>23 | 30<br>28<br>32<br>28 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Ебк<br>Сб | 08 | 4 | 20 | | | | | | | Проч, 10% 1 очередь |
| П | Сап<br>С8 | 09 | 22 | 62 | | | | | | | Прх.р.20% П очередь |
| П | Ебк<br>С2 | 07 | 24<br>1 | 14 | 6<br>1<br>7 | 1<br>3 | | 1 | | | |
| П | Сбр.<br>А2 | 05 | 21 | 29 | 26<br>3 | 1<br>2 | | | | | Прх.р.20% П очередь |
| П | Сбр.<br>А2 | 09 | 20 | 20 | | | | | | | |
| П | Ебк<br>С2 | 05 | 13<br>2 | 21<br>14 | 18<br>10<br>3<br>4 | 3<br>2<br>1 | | 3 | | 3/1<br>2/1 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 35 | 8,0 | 7Ип/35+5Б/1[illegible]/1Б1П/1Е0+ +Ос/[illegible],ед.Ив,Ос. [illegible]У-300 метров береговозащитная полоса. Пдр:6Ш1[illegible]/5-25/,Н=2метра, 2,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежной 1,5 тыс. шт/га.Пдл:липа,рябина,крушина - ср.г ототы,Н=2метра.Пчв: супесчаная свежая.Рлр. и Плж: повышенное.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га. У-1, Э-2, СП-3 | 1 2 3 | | | Ип Б Пр | 10 95 | 4 | 23 24 25 24 | 30 48 30 28 |
| 36 | 0,6 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | |
| 36а | 0,1 | 6-10 м. У-3, Э-3, СП-3 | | | | | | | | |
| 36б | 0,3 | | | | | | | | | |
| | 0,1 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 128,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 80,8 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | 34,1 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Едп С2 | 06 | 23 2 | | 46 | 32 5 5 4 | 2 1 1 2 | 4 | | | 4/2 | | |
| | | | | | | 2316 | | | 87 | | | 114/29 | | |
| | | | | | | 527 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1168 | | | | | | | | |
| | | | | | | | в.т.ч приспевающих | | | | | спелых | | |
| | | | | | | | С | | 461 | | | 57 | | |
| | | | | | | | Б | | 55 | | | 270 | | |
| | | | | | | | Ос | | 3 | | | 93 | | |
| | | | | | | | Е | | 8 | | | 54 | | |
| | | | | | | | И | | 1 | | | 90 | | |
| | | | | | | | Д | | - | | | 40 | | |
| | | | | | | | Ип | | - | | | 238 | | |
| | | | | | | | Ив | | - | | | 64 | | |
| | | | | | | | Ол | | - | | | 7 | | |
| | | | | | | Итого: | | | 527 | | | 1163 | | |

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

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

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 шириной 4м | 1,1 | заросшее | Расчистить на всю ширину |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 0,7 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куйский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 39 Общая площадь 130,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 13,5 | 13,5 | | | | 112,9 | | | 112,9 | 126,4 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
| 66 | | | | | 66 | 491/50 | 129 | 126 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гарь 1972г. Тип леса С.лш-А1,С.бр-А2,С.дм-В4

Рельеф и положение слабоволнистый,повышенное

Почвы песчаные,среднеоподзоленные,свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 20 км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., пелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 1,8 | Гарь 1972г.<br>Л/к 1961г. 10С/11/+С,Б/35/ | 1 | | С | | 1 | 11 | | 3 | 2 |
| 1а | 1,0 | Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 3 | | | | | 1 | | | |
| 2 | 3,2 | Гарь 1972г.<br>6Б 2Ос 2С/35/ | — | | | | | | | | |
| | | Пройден устойчивым низовым пожаром.Древостой вываливается до 50%.Пчв: торфянистая, сырая.Плк: пониженное. | 11 | | Б | | 1У | 35<br>2 | | 11 | 10 |
| 3 | 0,8 | Гарь 1972г.<br>7Б 1Ос 2С/35/ | 1 | | | | | | | | |
| 3а | 17,0 | Пройден устойчивым низовым пожаром.Древостой вывалился до 40-50% куртинами.Пчв: торфянистая,сырая.Плк: пониженное Захламленность общая 3дек.га в т.ч. ликвида 2дек.га. | 11 | | Б | | 1У | 35<br>2 | | 11 | 10 |
| 4 | 5,4 | Гарь 1972г. по редине<br>6Б 4С/40/+Ос | 1 | | | | | | | | |
| 4а | 3,4 | Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Л/к 1970г 10С/2/ под пологом,созд. в порядке реконструкции - сгорели.Пчв: песчаная,сухая. Плк: повышенное. | 14 | | Б | | 1У | 40<br>2 | | 14 | 12 |
| 5 | 0,6 | Сосново-сфагновое болото,верховое.Бд.С,Б/40/Пройдено устойчивым низовым и верховым пожарами.Единичные деревья вывалились.Пчв: торфянисто-болотная,мокрая.Плк: пониженное. | | | | | | | | | |
| 5а | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 5б | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 5в | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 5г | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | Гарь 1972г.<br>8Б 2С/40/ | 1 | | | | | | | | |
| | | Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. | 15 | | Б | | 1У | 40<br>2 | | 15 | 14 |
| 7 | 6,4 | 7С 3Б/35/ | 1 | | С | | | | | 12 | 12 |
| | | Выдел пройден низовым пожаром 1972г. Возможность вывивания до 50-60%.Сомнительный. Л/к 1961г. на пл. 0,8га-сгорели.Л/к 1969г. на площади 4,4га сгорели.Пчв: супесчаная,свежая.Плк: повышенное. | 11 | | Б | | П | 35<br>1 | | 13 | 12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика присваивающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.лш<br>А1 | 06 | -<br>1 | | | | 2<br>1 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| 1У | С.дм.<br>В4 | 05 | -<br>5 | | | | 16 | | | | | Сан.рубка Вст.зарод. |
| 1У | С.дм.<br>В4 | 06 | -<br>3 | | | | 2<br>51 | | | 53-36 | | Сан.рубка. Вст.зарастивани |
| Ш | С.лш<br>А1 | 02 | -<br>3 | | | | 17<br>9 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 04 | -<br>5 | | | | 3 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 06 | 4<br>3 | 26 | | | 19 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 8 | 1,6 | Гарь 1972г.<br>10С/3С/ ед.Б ед.С/11С/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Пчв: супесчаная,свежая.Плк: повышенное. | 1<br>9 | | | С | П | 3С<br>1 | 9 | 10 | III | С.бр.<br>А2 | 07 | -<br>6 | | | | 9 | | | | | Спл.сан.рубка. Густые л/к сосны. |
| 9<br>9а<br>9б<br>9в | 0,6<br>3,5<br>8,0<br>16,0 | Гарь 1972г. Л/К 1956г.<br>10С/1С/ + С Б Ос/4С/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Л/к1968г создавались в порядке реконструкции в литере "9в".<br>Погибли и частично сгорели на площади 11,3 га.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>3,5 | | | С | 1 | 1С<br>1 | 3,5 | 4 | III | С.лш<br>А1 | СС | -<br>2 | | | | 1<br>7<br>16<br>32 | | | | | Спл.сан.рубка. Густые л/к сосны. |
| 10 | 1,1 | Гарь 1972г.<br>6С 4Б/4С/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Древостой частично вываливается.<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>18 | | | С<br>Б | П. | 4С<br>1 | 12<br>14 | 12<br>12 | III | С.дм.<br>Б4 | 04 | -<br>6 | | | | 7 | | | | | Сан.рубка. под ест. зарощив. |
| 11<br>11а<br>11б | 1,5<br>0,7<br>2,8 | Гарь 1972г.<br>10Б/4С/ ед.С<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Пчв:супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>14 | | | Б | 1У | 4С<br>2 | 14 | 12 | II | С.бр.<br>А2 | 08 | -<br>11 | | | | 17<br>8<br>28 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые л/к сосны |
| 12 | 7,5 | Гарь 1972г.<br>6Б 2Ос 2Олч/5С/ + С<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Древостой на 40-50% вываливается.<br>Пчв: илювато-болотная,сырая.<br>Плк: пониженное.Захламленность общая 7,в т.ч. ликвида 5дек. га. | 1<br>20 | | | Б | У | 5С<br>2 | 20 | 16 | II | С.пр.б<br>С4 | 06 | -<br>8 | | | | 60 | | | 52-38 | | Сан.рубка "естествен. зарастание |
| 13 | 4,1 | 7Б 3С/4С/<br>Выдел пройден низовым пожаром силой до 50%.Сомнительный. местами древостой вываливается.Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>12 | | | Б | 1У | 4С<br>2 | 12 | 10 | 1У | С.дм<br>Б4 | 07 | 4<br>4 | 16 | | | 16 | | | | | Выборочная сан.рубка |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, велесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | 0,7 | Гарь 1972г. по редине<br>7С 3Б/35/ | 1 | | | С | П | 35 | 11 | 12 |
| 14а | 1,7 | Пройден устойчивым низовым | 4 | | | | | 1 | | |
| 14б | 2,0 | пожаром Л/к 1961г. на площади 1,8га - сгорели.<br>1,6га - -"-<br>1,4га - -"-<br>Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | | | | | | | | |
| 15 | 7,3 | Гарь 1972г.<br>7Б 10с 3С/40/ - редина | 1 | | | Б | IУ | 40 | 13 | 14 |
| 15а | 2,4 | Пройдена устойчивым низовым пожаром.Возможность выжигания до 10%.Совпадаемые л/к в литере 15 10С 1970г. на пл. 2,3га - сгорели.Сомнительный Л/к 1971г. 10С в литере "15а" на площади 1,4 сгорели.Пчв: песчаная,сухая Плк: повышенное. | 13 | | | | | 2 | | |
| 16 | 4,8 | Гарь 1972г.<br>7Б 3С/40/ | 1 | | | Б | IУ | 40 | 14 | 12 |
| | | Пройден беглым низовым пожаром.На 30-60% низов.<br>Пчв: супесчаная,светая.<br>Рлф: ровный. | 14 | | | | | 2 | | |
| 17 | 3,1 | Гарь 1972г.<br>5Б 3Ос 2Олч/30/ + С | 20 | | | Б | У | 80 | 20 | 18 |
| | | Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Древостой вываливается на 40%.<br>Пчв: илювато-болотная,сырая<br>Плк: повышенное. | | | | | | 2 | | |
| 18 | 3,0 | Гарь 1972г.<br>8С 2Б/30/ | 1 | | | С | II | 80 | 15 | 16 |
| | | Пройден устойчивым низовым переходящим в верховой пожар в 1972г.Л/к 1971г. 10С на пл. 3,1га - сгорели.<br>У просеки на 0,3га л/к 10С/10/ 2/ 04- сгорели.В юго-запад ной части на 0,2 га 9Б1С/45/ 15/14 05. Пчв: песчаная, сухая.Плк: повышенное. | 5 | | | | | 2 | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 14 | II | С.лш<br>А1 | 02 | - | | | | | 2 | | | | | Спл.сан.рубка. Густые л/к сосны. |
| 14а | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | |
| 14б | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 15 | II | С.лш<br>А1 | 02 | 1 | | 7 | | | 22 | | | | | Сан.рубка. Густые л/к сосны |
| 15а | | | | 3 | | 3 | | | 7 | | | | | |
| 16 | П | С.бр.<br>А2 | 05 | 4 | | 19 | | | 19 | | | | | Сан.рубка. Густые л/к сосны. |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 17 | П | Б.прч<br>Б4 | 06 | 2 | | 6 | | | 34 | | | | | Спл.сан.рубка. Естествен. зарастание |
| | | | | 11 | | | | | | | | | | |
| 18 | П | С.лш<br>А1 | 04 | - | | | | | 21 | | | | | Спл.сан.рубка. Густые л/к сосны. |
| | | | | 7 | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 19 | 7,6 | Гарь 1972г.<br>4С 6Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром в 1972г.На 30% древостой вываливается.Пчв: торфянистая,сырая.Плк: пониженное.Захламленность общая 2дек.га.В т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>12 | | | С | П | 40<br>1 | 12 | 12 |
| 20 | 4,0 | Гарь 1972г.<br>3Б 3Ос 1Олч 1С/45/ 19/14<br>П С.прируч.-С4 07 16.<br>Пройден устойчивым низовым переходящим в беглый верховой пожар в 1972г.Древостой весь вывалился.Пчв:сырая Плк: пониженное. | | | | Б | | | | |
| 21 | 3,0 | 4С 6Б/40/ + Ос<br>Пройден беглым низовым пожаром в 1972г.Древостой вываливается на 10-15%.Древостой живой на 50-70%.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. Захламленность общая 3дек.га в т.ч. 2дек.га. | 1<br>15 | | | С<br>Б | П | 40<br>1 | 14<br>15 | 14<br>12 |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 130,0 | Итого | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 19 | I | С.дм В4 | 07 | 2<br>6 | | 15 | | | 46 | | | 15-8 | | Спл.сан.рубка под естествен. зарастание |
| 20 | II | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | | Ликвид.валежа. Густые л/к сосны. |
| 21 | II | С.ч. Б3 | 07 | 7<br>4 | | 21 | | | 12 | | | 9-6 | | Сан.рубка |
| | | | | | | 66 | | | 491<br>50 | | | 129-14 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Западная граница шириной 4м. | 1,2км. | удовлетвор. | |
| 2. | Северная просека | 1,1км. | удовлетвор. местами захламлена в рез.пожара | Расчистить |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатац. местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 40 Общая площадь 126 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 47,3 | 4,0 | 51,3 | - | - | 71,3 | | | 71,3 | 122,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 512 | 316 | | | | 512 | 588/47 | 196 | 127 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Гарь 1972г., сосновые спелые и молодняки II-I кл.бон березовые средневозр. С.сп., С.бр., С.ч

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы песчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола- 19 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Мамуж

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га, Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, негодные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. нажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перестаж. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыро-раст. / сухостойного | всего на выделе сыро-растущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| I<br>Ia<br>Iб | 0,3<br>I,0<br>0,4 | Осоко-сфагновое болото, верховое. Бд.заросшее С,Б/35/ 9/12 Пройдено устойчивым низовым пожаром. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плм: понижение. Захл.общая 2 дек.га, в т.ч. ликвида - I дек.га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I,5 | Гарь 1972г. Л/к 1956г. 10С/1Б/ ед.С,Б/90/ Пройден устойчивым верховым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: понижений | 3 | | | С | I | I6<br>I | 3 | 4 | С.лш.<br>А1 | II | 06 | | | | | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к сосны |
| 3 | I,8 | Гарь 1972г. 8С 2Б/30/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Древостой весь вывалился. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плм: понижение. Захл.общая 5 дек.га, в т.ч. ликвида 4 дек.га. | | | | С | II | 35 | 7 | 6 | С.сф.<br>А5 | У | 07 | | | | | | | | 9-7 | Ликв.валежа<br>Естеств.зараш. |
| 4 | 9,0 | Гарь 1972г. 6С 4Б/40/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой частично вывалился. Тип леса неоднородный. Л/к 1970г. 10С на пл. 0,5 га в центре выдела - сгорели. Пчв: торфянистая, сырая. Плм: понижение. Захл. общая 4 дек.га, в т.ч. ликвида - 3 дек.га. | I3 | | | С<br>Б | П | 40<br>I | I2<br>I4 | I2<br>I2 | С.дм.<br>В4 | Ш | 04 | -<br>6 | | | | | 54 | | | 36-27 | Спл.сан.рубка и ликвид.валежа Ест.зарацив. |
| 5 | 2,3 | Гарь 1972г. 6С 4Б/20-30/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плм: понижение. | 7 | | | С | П | 25<br>I | 7 | 6 | С.сф.<br>А5 | IУ | 06 | -<br>4 | | | | 9 | | | | Сан.рубка ест.зарацивав. |
| 6<br>6а | 3,8<br>I,7 | 10С/90/ В западной части на пл.I,5 га литер "б" пройден низовым пожаром. Пдр: 10С/5-20/ И- 2 м, 2,5 тыс.шт. га групповой, в т.ч. надежный- I,5 тыс.шт. га. | 24 | | | С | У | 90<br>4 | 24 | 30 | С.бр.<br>А2 | П | 06 | 22 | 84<br>37 | I2I | I | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Пдл: можжевельник - редкий, Н-1,5 м. Пчв: песчаная свежая. Плк: повышенное. | | | | | | | | |
| 7<br>7а | 3,8<br>0,4 | 7С 3Б/30/ ед.С/85/<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Рлф: ровный. | 9 | | | С | II | 30<br>I | 9 | I0 |
| 8 | 0,6 | 7С 3Б/35/<br>Выдел пройден беглым низовым пожаром 1972г. Сомнительный. Возможность выживания до 60%<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Плк: повышенное. | II | | | С<br>Б | II | 35<br>I | I0<br>I3 | I2<br>I2 |
| 9 | I,0 | Гарь 1972г. 9Б IС/30/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: торфянистая, сырая. Плк: пониженное. | | | | Б | III | 30<br>2 | 8 | 6 |
| I0 | I,0 | Гарь 1972г. 9С IБ/30/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром, переходящим в верховой. Пчв: песчаная свежая.<br>Плк: повышенное. | 9 | | | С | II | 30<br>I | 9 | I0 |
| II | 8,0 | I0С/30+45/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдл: ракитник- редкий, Н-0,5м.<br>Пчв: песчаная свежая.<br>Плк: повышенное. | I0 | | | С | II | 30<br>I | I0 | I0 |
| I2 | 0,9 | 9Б IС/30/<br>Пчв: торфянистая сырая.<br>Плк: пониженное. | 8 | | | Б | III | 30<br>2 | 8 | 6 |
| I3 | 3,2 | 8С 2Б/30+45/<br>Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный. Пдл: ракитник- ср.густоты, Н-0,5 м.<br>Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | I0 | | | С | II | 30<br>I | I0 | I0 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | II | С.ч. В3 | 07 | 6 | 23<br>2 | | | | | | | | | |
| | III | С.бр. А2 | 06 | 4<br>2 | 2 | | | I | | | | | Выборочные сан.рубки | |
| | IУ | С.дл. В4 | 07 | -<br>4 | | | | 4 | | | | | Сан.рубка ест.зарастив. | |
| | III | С.бр. А2 | 07 | -<br>6 | | | | 6 | | | | | Спл. сан.рубка Густые л/к сосны | |
| | II | С.бр. А2 | 06 | 6 | 48 | | | | | | | | | |
| | III | С.дл. В4 | 07 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| | II | С.лш. А1 вейн. | 06 | 6 | 19 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I4 | 3,2 | Л/к 1940г. IOC/32/ Выдел пройден беглым низовым пожаром в 1972г. Возможность отпирания на 20%. Пчв: песчаная сухая. Плк: повышенное. | IO | | | С | П | 32 I | IO | IO | II | С.лш. AI | 07 | 7 | | 22 | | | | | | | | |
| I5 | I,I | Гарь 1972г. Л/к 1970г. IOC/2/ ед.С,Б/40/ I3/I6. Ручная посадка рядами IOC 1970г. тракт.борозды 2х0,5 м по прогалине. Смешение С-С-С-С. -I4300 пос.мест на га. Причины гибели- сгорели. Пчв: песчаная сухая. Плк: повышенное. | | | | С | | | | | | III | С.лш. AI | | | | | | | | | | | Сан.рубка Густые л/к сосны |
| I6 | I4,0 | Гарь 1972г. 5Б 30с 20л.ч./50/+ +С. Пройден устойчивым низовым пожаром и верховым. Древостой на 40% вываливается. Пчв: болотная, сирая. Плк: пойма ручья. Захл.общая - 6 дек.га. В т.ч. ликвида 4 дек.га. | 2I | | | Б Ос Ол. ч | У | 50 2 | 20 22 20 | I8 20 I6 | | II | С.пр. В4 | 06 | 2 I2 | | 28 | | | I68 | | | 84-56 | | Спл.сан.рубка Вст.зарацив. |
| I7 | I,5 | Гарь 1972г. 5Б 30л.ч./80/ 2Е /I20/+0с Пройден устойчивым низовым пожаром, перешедшим в верховой. Возможность выживания на 20%. Пчв: иловато-болотная, сирая. Плк: пойма р.Рагутки. Захл.общая 3 дек.га. В т.ч. ликвид- I дек.га. | 24 | | | Б Ол. ч Е | УП | 80 | 24 23 24 | 26 26 30 | | II | Е.тр. болотн. С4 | 05 | 4 I2 | | 6 | | 3 3 2 | I8 | | | 5-2 | | Спл.сан.рубка Вст.зарацив. |
| I8 | 6,0 | IOC/85/ В западной части на пл.0,7 га пройден низовым пожаром. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. Плк: повышенное. | 24 | | | С | У | 85 4 | 24 | 28 | | II | С.бр. A2 | 05 | I9 | | II4 | II4 | I | | | | | | |
| I9 | 0,6 | 4С 6Б/30/ Пчв: торфянисто-болотная мокрая. Плк: пониженное. | 7 | | | С | П | 30 I | 7 | 6 | | IУ | С.сф. A5 | 07 | 4 | | 2 | | | | | | | | |
| 20 20а | 0,4 0,4 | Л/к I962г. IOC/I0/ ед.Б | 2 | | | С | I | I0 I | 2 | 2 | | III | С.лш. AI | 06 | I | | I | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Полнота неравномерная. Участок закустарен. По возвышенным местам состояние л/к угнетенное. Пдл: ракитник - редкий, Н-0,5 м. Пчв: песчаная, суха. Плк: повышенное. | | | | | | | | | |
| 21 | 0,4 | 60л.ч. 2Б/12/ 2Б/20/ ед.Е,П /70/ по вырубке 1960г. Пдл: крушина - густой, Н-1,5 м. Пчв: иловато-болотные, сырые. Плк: пойма р.Рагутки. Захл. общая 3 дек.га. | 6 | | | Ол.ч | II | I2<br>I | 6 | 4 |
| 22 | 0,5 | 70л.ч. 2Б 10с+Е/45/ Пдр: 10Е/5-15/ Н-1 м, 2,5 тыс. шт. га групповой, в т.ч. наделенный - 1,5 тыс.шт. га. Пдл: крушина - ср. густоты, Н-1,5 м. Пчв: иловато-болотная, сырая. Плк: пойма р.Рагутки. Захл.общая 3 дек.га, в т.ч. ликвида - 1 дек.га. | I9 | | | Ол.ч<br>Б<br>Ос | У | 50<br>2 | I8<br>20<br>2I | I6<br>I6<br>I8 |
| 23<br>23а | 2,5<br>0,6 | 5С 2Е/30/ 3Б/25/ сд.Ос Полнота и состав резко неравномерны. Пдл: ракитник - ср. густоты, Н-0,5 м. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. | 9 | | | С | II | 30<br>I | 9 | I0 |
| 24 | 1,3 | 60л.ч. 2Б/30/ 2Е/40/ сд.Ол.ч. Б/70/, Е/90/ Пдл: крушина - ср.густоты, Н-1 м. Пчв: иловато-болотная, сырая. Плк: пойма р.Рагутки. Захл.общая 2 дек.га. | II | | | Ол.<br>Б<br>Е | II | 30<br>2 | II<br>II<br>9 | 8<br>I0<br>I2 |
| 25 | 0,7 | 5Б 3Ос 2О/35/ Состав и полнота резко неравномерные. Пдр: 10Е/5-10/ Н-1 м, 2,5 тыс.шт. га групповой, в т.ч. наделенный - 1,5 тыс. шт. га. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный | I4 | | | Б | IУ | 35<br>2 | I4 | I2 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Ол.<br>В4 | 06 | 3 | I | | | | | | I | - | |
| II | Е.прир.<br>В4 | 06 | I4<br>I | 7 | | | I | | | 2 | - I | |
| III | С.бр.<br>А2 | 06 | 5 | I3<br>3 | | | | | | | | |
| III | Е.п.<br>В4 | 07 | 7 | 9 | | | | | | 3 | - | |
| II | С.ч.<br>В3 | 06 | 8 | 5 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 2,0 | 7Б 3С/40/<br>Выдел пройден низовым пожаром в 1972г. Возможность выживания на 50%. Сомнительный. Местами древостой вываливается. Пчв: торфянистая сырая. Плк: пониженное. Захл. общая 2 дек.га. В т.ч. ликвида 1 дек.га. | I2 | | | Б | IУ | 40<br>2 | I2 | I0 |
| 27 | 3,2 | Гарь 1972г. 7С 3Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. | I0 | | | С | П | 35<br>I | I0 | I2 |
| 28 | I,4 | Гарь 1972г. 7Б 3С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | I3 | | | Б | IУ | 40<br>2 | I3 | I2 |
| 29<br>29а<br>29б<br>29в | I,I<br>2,I<br>I,5<br>I,0 | Гарь 1972г. 6С IЕ 2Б I0с/I0-20/ од.С,Б/50/, Б/70/.<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Л/к 1962г. в литере 29а I0С/I0/ на пл. 0,2 га - сгорели; на пл.06 га сгорели на 70-80%. Возможность выживания I5-20%. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. | 3 | | | С | I | I5<br>I | 3 | 2 |
| 30<br>30а | I,0<br>I,2 | Гарь 1972г. 5Б 3Ос 2С/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вываливается на I0-20%. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. Захл. общая 2 дек. га., в т.ч. ликвида - I дек.га. | I3 | | | Б<br>Ос<br>С | IУ | 35<br>2 | I3<br>I4<br>I0 | I2<br>I2<br>I0 |
| 3I<br>3Iа | 0,3<br>2,5 | Гарь 1972г. 6Б I0с 3С/30/<br>од.С/80/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вываливается на 40% и 50%. Пчв: торфянистая сырая. Плк: пониженное. Захл. общая 3 дек. га. В т.ч. ликвида - 2 дек.га. | I0 | | | Б | Ш | 30<br>2 | II | 8 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 26 | IУ | С.дм. В4 | 07 | 5<br>3 | | I0 | | | 6 | | | 4-2 | | Выб.сан.рубка |
| 27 | Ш | С.бр. А2 | 04 | -<br>4 | | | | | I3 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/в С |
| 28 | Ш | С.ч. В3 | 06 | -<br>8 | | | | | II | | | | | Спл.сан.рубка л/к сосны |
| 29<br>29а<br>29б<br>29в | Ш | С.бр. А2 | 04 | -<br>I | | | | | I<br>2<br>2<br>I | | | | | Спл.сан.рубка |
| 30<br>30а | Ш | С.ч. В3 | 07 | -<br>7 | | | | | 7<br>8 | | | 4-2 | | Спл.сан.рубка л/к Сосны |
| 3I<br>3Iа | Ш | С.дм. В4 | 07 | -<br>4 | | | | | I<br>I0 | | | 8-5 | | Сан.рубка и ликвид.валежа Естеств.зарощ. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых сост. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 32 | 1,6 | Гарь 1972г. 7С 3Б/30/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная свежая. Плк: приподнятое. | I0 | | С<br>Б | II | 30<br>I | 9<br>12 | I0<br>I0 | | |
| 33 | 0,8 | Гарь 1972г. 7Б 3С/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. | I2 | | Б<br>С | IУ | 40<br>2 | I3<br>II | I2<br>I0 | | |
| 34<br>34а<br>34б | 3,0<br>0,5<br>1,5 | Гарь 1972г. I0С/8Б/+Б<br>Пройден устойчивым низовым пожаром, перешедший в верховой. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. Захл. общая 2 дек.га, в т.ч. ликвида – I дек.га. | 24 | | С | У | 85 | 24 | 28 | | |
| 35<br>35а | I,8<br>I,2 | I0С/8Б/ ед.Б<br>Пройден низовым устойчивым пожаром, перешедшим в верховой. На 50% охвачен пожаром. Сомнительный. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. | 24 | | С | У | 85<br>4 | 24 | 28 | | |
| 36 | 3,4 | I0С/8Б/<br>Пройден низовым устойчивым пожаром в 1972г. Высота поражения огнем до 4 м, высоты отвала. Пчв: супесчаная свежая. Плк: повышенное. Захл. общая I дек.га. | 24 | | С | У | 85<br>4 | 24 | 28 | | |
| 37 | 4,4 | Гарь 1972г. I0С/9О+Б/<br>Выдел пройден устойчивым низовым пожаром 1972г.; перешедшим в верховой. Сгорел на 90% Возможность лиственная на I0% Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 23 | | С | У | 90 | 23 | 30 | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | С.бр.<br>А2 | 05 | –<br>5 | | | | 8 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к сосны |
| II | С.бр.<br>А2 | 05 | –<br>6 | | | | 5 | | | | | Спл.сан.рубка<br>густые л/к сосны |
| II | С.бр.<br>А2 | 05 | –<br>I9 | | | 2 | 57<br>9<br>29 | | | I0–5 | | Спл.сан.рубка<br>густые л/к сосны |
| II | С.бр.<br>А2 | 05 | 9<br>I0 | I6<br>II | 27 | I | I8<br>I2 | | | | | Спл.сан.рубка<br>густые л/к сосны<br>в площадки |
| II | С.бр.<br>А2 | 05 | I6<br>2 | 54 | 54 | I | 7 | | | 3 | – | Выб.сан.рубка |
| II | С.бр.<br>А2 | 04 | 3 | I3 | | 2 | 44 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 38 | I,4 | Гарь I972г. I0С/70+90/+Б Пройден устойчивым низовым пожаром, переходящим в верховой. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | I9 | | | С | IУ | 70 | | I9 | 22 |
| 39 | I,2 | Гарь I972г. 6Б 30с I0/30/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Захл. общая I дек. га., в т.ч. ликвида I дек.га | II | | | Б | Ш | 30 | 2 | II | I0 |
| 40 | I,7 | Гарь I972г. I0С/25-35/ ед.Б ед.С/75/. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром. Пчв: песчаная свежая. Илк: повышенное. | 8 | | | С | П | 30 | I | 8 | I0 |
| 4I | 3,0 | I0С/30/+20/ +Б/35/ +С/75/ Выдел пройден устойчивым низовым пожаром в I972г. Обгорел на 50%. Сомнительный. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 9 | | | С | П | 30 | I | 9 | I0 |
| 42 | 0,9 | 4С/~~I2~~ 6Б/35/+0с Выдел пройден низовым пожаром I972г. По микропонижениям древостой вываливается. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. Захл. общая 3 дек. га. В т.ч. ликвида 2 дек.га. | I3 | | | С<br>Б | П | 35 | I | I3<br>I4 | I2<br>I2 |
| 43 | 4,2 | Гарь I972г. 5С 5Б/35/+0с Пройден устойчивым низовым пожаром. По микропонижениям древостой вываливается. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. Захл. общая 2 дек. га. в т.ч. ликвида I дек.га. | I2 | | | С<br>Б | П | 35 | I | II<br>I3 | I2<br>I2 |
| 44 | 2,5 | Гарь I972г. 4С 6Б/35/+0с ед. С/80/. Пройден устойчивым низовым и верховым пожаром I972г. Древостой весь вывалился. | 8 | | | С | П | 35 | I | 8 | 8 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр. А2 | 06 | — | I6 | | | | 22 | | | | | Спл. сан. рубка Густые л/к С |
| Ш | С.ч. В3 | 05 | — | 4 | | | | 5 | | | I-I | | Спл. сан. рубка л/к сосны |
| Ш | С.бр. А2 | 06 | — | 5 | | | | 9 | | | | | Спл. сан. рубка Густые л/к сосн |
| Ш | С.бр. А2 | 07 | 6 | | I8 | | | | | | | | Выб. сан. рубка |
| П | С.ч. В3 | 07 | 8 | 2 | 7 | | | 2 | | | 3-2 | | Выб. сан. рубка |
| Ш | С.ч. В3 | 08 | — | 9 | | | | 38 | | | 8-4 | | Спл. сан. рубка л/к сосны |
| IУ | С.сф. А5 | | | | | | | | | | I5-I3 | | Ликвид. валежа ост. заращ. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв: торфяно-болотная, мокрая<br>Пдл: пониженное. Захл. общая 6 дек.га. В т.ч. ликвида - 5 дек.га. | | | | | | | | | |
| 0,4 | | Воды | | | | | | | | | |
| 0,3 | | Дороги | | | | | | | | | |
| 1,0 | | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| 126,0 | | Итого | | | | | | | | | |
| 17,9 | | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм. | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | 512 | | | 588<br>47 | | | 196-127 | | |
| | | В т.ч. | | | Спелых | | | | | | | |
| | | | | С | 316 | | | | | | | |
| | | Итого | | | 316 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| I. | Северная просека | I,I2 | удовлетвор. шир.4 м | Расчистить от завала после пожара 400 м |
| 2. | Восточная просека | I,I4 | удовлетвор. шир. 4 м | |
| 3. | Лесная дорога шир. 3-4м | I,2 | удовлетвор. | |
| 4. | р.Рагутка шир.I-2м берега захламлены заболочены | I,I | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхозтаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 41 Общая площадь 120,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 115,8 | 2,7 | 118,5 | | | | | | | 118,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1828 | 586 | 816 | | | 1828 | 74 | 13 | 3 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие и средневозрастные II-II классов бонитетов. Тип леса С.бр. А2 С.дм.-В4

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное.

Почвы песчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 18км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Мелиур

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., пелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1<br>1а | 0,6<br>0,8 | 7С/20+30/ 2С/9/ 1Б/30/<br>Полнота неравномерная.Сосна младшего поколения-оставшиеся л/к 1963г.Создаваемые в площадки 1х1 на площади 0,31 га.<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.<br>Ручная посадка 1963г. в площадки 1х1м. по вырубке.Размещение 2000 пос.мест на га.Отпад 60-70%<br>Оценка удовлетв.Пчв: песчаная, сухая.Рлф: ровный. | 1<br>7 | | | С<br>С<br>Б | 1 | 20<br>1 | | 6<br>1<br>4 | 6<br>8 |
| 2<br>2а | 5,2<br>0,2 | 6С 4Б/35/<br>Состав и полнота неравномерные<br>Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,5м<br>Пчв: песчаная,свежая.Плк: повышенное. | 1<br>9 | | | С<br>Б | П | 35<br>1 | | 9<br>10 | 10<br>12 |
| 3<br>3а<br>3б | 5,0<br>1,3<br>1,0 | 7Б 1Ос 2С/40/ ед.С/80/<br>Смешение пород неравномерное.<br>Пчв: торфянистая,сырая.Плк: пониженное. | 1<br>15 | | | Б | 1У | 40<br>2 | | 15 | 12 |
| 4 | 2,2 | 5Б 4Ос 1С/45/+С/100/<br>Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>14 | | | Б | 1У | 35<br>2 | | 14 | 14 |
| 5<br>5а<br>5б<br>5в | 0,4<br>0,6<br>0,3<br>1,8 | 10С/110+150/ +Ос,Б/40/+С/40/<br>Пдр: 10С/5-25/ Н-1,5м. 2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл:ракитник,можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая Рлф: ровный. | 1<br>25 | | | С | У1 | 110<br>4 | | 25 | 32 |
| 6 | 1,5 | 6Ол.ч.2Б 2Ос/50+60/<br>Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м<br>Пчв: илювато-болотная,сырая.<br>Рлф. и Плк: пойма р.Рагутки.<br>Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>19 | | | Ол.ч.<br>Б<br>Ос | У | 50<br>2 | | 18<br>21<br>22 | 20<br>20<br>24 |
| 7 | 1,0 | 9Б 1С/45/ + Ос<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>19 | | | Б | У | 45<br>2 | | 19 | 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.лш<br>А1 | 05 | 3 | 2<br>2 | | | | | | | | |
| Ш | С.бр<br>А2 | 07 | 6 | 31<br>1 | | | | | | | | |
| Ш | С.дм<br>В4 | 08 | 12 | 60<br>16<br>12 | | | | | | | | |
| П | С.ч.<br>В8 | 08 | 11 | 35 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>Ш очередь |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 20<br>1 | 8<br>12<br>10<br>36 | 66 | 1 | 1<br>1<br>1<br>2 | | | | | |
| П | Е.ч.<br>В4 | 07 | 16<br>1 | 24 | | 3<br>3<br>3 | 2 | | | 8- | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 18 | 18 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 1,5 | 8Б 2С/30/<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>6 | | Б | III | 30<br>2 | 6 | 6 |
| 9<br>9а | 1,7<br>1,1 | 7С 3Б/40/<br>Состав и полнота неравномерные. Пчв: торфянистая, сырая<br>Плк: пониженное. | 1<br>9 | | С | П | 40<br>1 | 9 | 10 |
| 10 | 2,4 | 7Б/45/ 3С/35-45/<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>17 | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 18<br>16 | 14<br>16 |
| 11 | 1,1 | 7С 3Б/35/<br>Пчв: песчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>12 | | С | П | 35<br>1 | 12 | 12 |
| 12 | 1,8 | 7С 3Б/25+20/<br>по бывшему осоко-сфагновому болоту. Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плк: пониженное. | 1<br>5 | | С | П | 25<br>1 | 5 | 8 |
| 13 | 2,7 | Л/к 1954г. 8С/18+10/2С/30/+Б ед.С/80/<br>Полнота неравномерная. Состояние л/к угнетенное. Участок захрущевлен. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>4 | | С<br>С | 1 | 18<br>1 | 3<br>8 | 4<br>10 |
| 14 | 3,0 | 10С/85/<br>Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.кш-Д1 II класса бонитета. Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га групповой в том числе надежный 1тыс. шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1,0м. Пчв: песчаная, свежая. Плк: повышенное. | 1<br>24 | | С | У | 85<br>4 | 24 | 30 |
| 15 | 2,8 | 6Е/110/ 2Б 2Ол.ч./85/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: крушина, ива редкий Н-1,5м. Пчв: илювато-болотная, сырая. Плк: пойма р. Рагутки Захламленность общая 3, в т.ч ликвида 1дек.га. | 1<br>24 | | Е<br>Б<br>Олч | У1 | 110<br>4 | 24<br>24<br>23 | 30<br>28<br>28 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| У | С.сф.<br>А5 | 05 | 2 | 8 | | | | | | | | |
| У | С.дм.<br>В4 | 08 | 8 | 12<br>8 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 12 | 29 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 9 | 10 | | | | | | | | |
| У | С.сф.<br>А5 | 04 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| III | Олм<br>Ао | 06 | 2 | 5 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 19<br>1 | 57 | 57 | 1 | 3 | | | | | |
| III | Е.прч<br>С3 | 06 | 23<br>2 | 64 | 38<br>13<br>13 | 1<br>3<br>3 | 6 | | | 8-3 | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | 2,5 | 5Б 3Ос 2Олч/50/+С<br>Пдл: крушина ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,влажная.Плж: пониженное. | 1<br>19 | | Б | У | 50<br>2 | 19 | 16 |
| 17 | 1,7 | 6Олч. 3Б/12/ 1Е/25/ по вырубке 1960г. Состав и полнота неравномерные,местами прокашивается. В юго-западной части на площади 0,15га 7С 3Б/12/ 1,5 С.бр-А2 Ш/0,6 - естественного происхождения.Пдл: крушина, ива ср.густоты Н-1,5м.Пчв: илювато-болотная,мокрая. Плж: пойма р.Гагутки.Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>6 | | Олч | П | 12<br>1 | 6 | 4 |
| 18 | 19,0 | 10С/75/<br>Тип леса неоднородный.Обитает глухариная семья /3шт/ Пдр: 10С/5-20/ Н-1м. 1,5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая. Плж: повышенное. | 1<br>22 | | С | 1У | 75<br>3 | 22 | 26 |
| 19 | 3,6 | 10С/80 75/ ед.Б<br>Пдр: 10С/5-25/ Н-2м.2тыс.шт га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пчв: песчаная,свежая.Плж: повышенное. | 1<br>23 | | С | 1У | 80<br>3 | 23 | 32 |
| 20<br>20а | 15,0<br>0,8 | 10С/80/ + С/45/<br>Полнота неравномерная.Тип леса местами переходит в С.зм-В2.Пдр: 10С/5-25/Н-1,5м 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га . Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: песчаная,свежая Плж: повышенное | 1<br>23 | | С | 1У | 80<br>3 | 23 | 30 |
| 21<br>21а | 1,7<br>5,0 | 10С/35/ ед.С/90/<br>Пчв: торфянистая,сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>11 | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| 16 | I | С.ч.<br>В3 | 09 | 20 | 50 | | | | | | | | Прх.р.20%<br>II очередь |
| 17 | III | Е.д<br>В4 | 06 | 3 | 5 | | | | | | 2 | | |
| 18 | II | С.бр.<br>А2 | 07 | 24<br>1 | 456 | 456 | 1 | 19 | | | | | Эталон хоз-ва |
| 19 | II | С.бр.<br>А2 | 05 | 21<br>1 | 76 | 76 | 1 | 4 | | | | | |
| 20<br>20а | II | С.бр.<br>А2 | 05 | 18<br>1 | 270<br>14 | 284 | 1 | 15<br>1 | | | | | |
| 21<br>21а | III | С.дм<br>В4 | 06 | 7 | 12<br>35 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22 | 19,0 | 10С/85/ + С/45/<br>Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.лш-А1 вкл. В северо-западной части у просеки на площади 0,8га 7С 3Б/85/ 9/8 07 1У С.лм.-В4.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 1,5тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.<br>Пчв: песчаная, свежая.<br>Пкр: повышенное. | 1<br>23 | | С | У | 85<br>4 | 23 | 30 |
| 23 | 3,9 | 10С/30-40/ ед.Б ед.С/75/<br>Полнота неравномерная. В северо-западной части на 0,5га 7Б 10с 2С/40/ 15/14 0,7 С.Лш-А1 Ш. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая. Пкр: повышенное. | 1<br>10 | | С | П | 35<br>1 | 10 | 12 |
| 24 | 1,6 | 10С/30/<br>Полнота неравномерная. Выдел пройден низовым пожаром в 1959г. Л/К 1964г. 10С - погибли. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м Пчв: песчаная, сухая. Пкр: повышенное. | 1<br>9 | | С | П | 30<br>1 | 9 | 10 |
| 25 | 3,5 | 7С 2Б 10с/35/ | 1<br>12 | | С | П | 35<br>1 | 12 | 12 |
| | 0,8 | Воды | | | | | | | |
| | 0,2 | Дороги | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 120,0 | Итого | | | | | | | |
| | 88,4 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 28,1 | Спелых и перестойных | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. / сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.бр. В2 | 06 | 21<br>1 | 399 | 399 | 1 | 19 | | | | |
| Ш | С.лш А1 | 06 | 6 | 23 | | | | | | | |
| Ш | С.лш А1 | 06 | 5 | 8 | | | | | | | |
| П | С.лш А1 | 06 | 8 | 28 | | | | | | | |
| | | | | 1828 | | | 74 | | | 13-3 | |
| | | | | 816 | | | | | | | |
| | | | | 586 | | | | | | | |
| В т.ч. | | | | присп. | спелых | | | | | | |
| | | | С | 816 | 522 | | | | | | |
| | | | Б | | 13 | | | | | | |
| | | | Е | | 38 | | | | | | |
| | | | Ос | | 13 | | | | | | |
| | | Итого | | 816 | 586 | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека шириной 4м. | 1,0км. | хорошее | |
| 2. | Восточная просека шириной 0,5м. | 1,1км. | удовлетв. | Разрубить на 4м. |
| 3. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 0,6км. | -"- | |
| 4. | р.Рагутка шир.2-3м. | 0,7км. | берега заболочены и зах ламлены. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 42 Общая площадь 114,0

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 99,9 | 11,5 | 111,4 | | | | | | | 111,4 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,7-1,0 | | 0,9 | | | 2,6 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1562 | 36 | 968 | | | 1562 | 32 | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие и средневозрастные 1-II классов бонитетов. Тип леса С.вм-В2, С.бр-А2, С.ч.-В3

Рельеф и положение слабоволнистый, повышенное

Почвы песчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола- 17км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Мамчур

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 2,4 | 9С 1Е/35+45/<br>Пчв: песчаная, свежая. Плк: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | | 11 | 12 |
| 2 | 0,5 | 10С/30/ + Б<br>Пчв: торфянистая, сырая. Рлф. и Плк: блюдцеобразное, пониженное | 1<br>7 | | | С | П | 30<br>1 | | 7 | 8 |
| 3<br>3а | 10,0<br>15,0 | 10С/80/ + Б<br>Тип леса местами переходит в С.лш.-А1 II бонитета. Пдр: 10С /3-20/ Н-1,5м. 2,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая и сырая. Плк: повышенное. | 1<br>23 | | | С | 1У | 80<br>3 | | 23 | 30 |
| 4 | 2,7 | 10С/50/ ед.Б ед.С/85/<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>15 | | | С | Ш | 50<br>2 | | 15 | 14 |
| 5 | 3,1 | 10С/80/ ед.Б<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С | 1У | 80<br>3 | | 24 | 28 |
| 6 | 3,8 | 8С/80/ 2Б/70/<br>Береза в составе группами. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.бр.-А2. Пдр: 7Е 3С /3-20/ Н-1,5м. 1тыс.шт.га групповой, в том числе 0,5тыс.шт.га Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 1У | 80<br>3 | | 24<br>24 | 28<br>26 |
| 7<br>7а<br>7б<br>7в | 3,3<br>2,2<br>3,2<br>2,8 | Л/к 1954г. 8С/18/ 2С/30/+С/75/ ед.Б/85/<br>Полнота резко неравномерная. Состояние л/к угнетенное по возвышенным местам. Наблюдается усыхание л/к на 20%. Участок захрущевлен. Л/к 1964г. на площади 2,7га и 2,5?га - погибли /литера 7б и 7в/ Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>4 | | | С<br>С | 1 | 18<br>1 | | 3<br>8 | 4<br>10 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 07 | 8 | 19 | | | | | | | | |
| 1У | С.лш<br>А4 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| П | С.зм<br>В2 | 06 | 22<br>1 | 220<br>330<br>550 | 550 | 1 | 20<br>15<br>25 | | | | | |
| П | С.лш<br>А1 | 08 | 16 | 43 | | | | | | | | |
| 1 | С.зм<br>В2 | 07 | 26 | 81 | 81 | 1 | | | | | | Эталон хоз-ва |
| 1 | С.зм<br>В2 | 07 | 26 | 229 | 183<br>46 | 1<br>2 | | | | | | Этало хоз-ва |
| Ш | С.лш<br>А0 | 06 | 2 | 7<br>4<br>6<br>6 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | | Тип условий произрастания | | на 1 га сыро-раст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 8 | 14,0 | 9С/30+20/ 1С/80/+0с/30/ ед.Б/70/ Полнота неравномерная.Обитает глухариная семья /4шт/ Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: песчаная,сухая. Рлф: повышенное. | 1<br>9 | | | С<br>С | П | 30<br>1 | | 8<br>21 | 10<br>28 | III | С.лш<br>А1 | 06 | 5 | 70 | | | | | | | |
| 9 | 3,5 | 8С 2Б/30/ + С/80/ Состав и полнота неравномерные.Пчв: песчаная,свежая. Рлф: повышенное. | 1<br>10 | | | С<br>Б | П | 30<br>1 | | 9<br>12 | 10<br>10 | III | С.бр.<br>А2 | 07 | 7 | 25 | | | | | | | |
| 10 | 2,6 | 7Б/50/ 3С/45+30/+С/100/ Состав и полнота неравномерные,группами.Пдр: 10С/3-15/ Н-1м. 2,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс. шт.га.Пдл: можжевельник редкий.Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: вскопленный. | 1<br>20 | | | Б<br>С | У | 50<br>2 | | 21<br>17 | 18<br>20 | I | С.ч.<br>А3 | 06 | 15 | 39 | | | | | | | |
| 11 | 1,5 | 7С 3Б/35/ Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная,свежая Рлф: ровный. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>1 | | 12 | 12 | II | С.бр.<br>А2 | 07 | 9 | 14 | | | | | | | |
| 12 | 1,9 | 9Б 1С/45/ ед.Ос В восточной части на 0,25га 10Б/55/ 22/18 0,8.Пдл: круши на редкий Н-1,5м.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. Пнк: пониженное. | 1<br>19 | | | Б | У | 45<br>2 | | 19 | 14 | II | С.ч.<br>В3 | 08 | 18 | 34 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 13 | 1,2 | 7Б 1Ос/80/ 2С/100/+Е/100/ Состав и полнота неравномерные.Пдр: 8Е 2С/5-20/ Н-1,5м. 2,5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: крушина ср.густоты. Н-1,5м.Пчв: супесчаная,влажная. Пнк: пониженное. | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>С | УШ | 80<br>4 | | 24<br>25<br>25 | 26<br>30<br>32 | II | С.ч.<br>В3 | 06 | 19 | 28 | 16<br>2<br>5 | 2<br>3<br>1 | | | | | |
| 14 | 0,8 | 7С/55/ 3Б/45/ Тип леса неоднородный,местами переходит в С.дм-Б4 II класса бонитета.Пчв: торфянистая, сырая.Пнк: пониженное. | 1<br>17 | | | С<br>Б | II | 50<br>2 | | 18<br>17 | 20<br>14 | II | С.ч.<br>В3 | 08 | 17 | 14 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Подр., подл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 15 | 0,7 | 10С/35/ ед.С/90/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>10 | | | С | П | 35<br>1 | | 10 | 12 |
| 16 | 6,0 | 10С/80/ + С/45/<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м.2,5тыс шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.<br>Пдл: можжевельник, ракитник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | С | 1У | 80<br>3 | | 23 | 30 |
| 17<br>17а | 0,6<br>0,3 | Осово-сфагновое болото, верховое болото. Ед. и группами заросшие С,Б/30/ 6/8 | | | | | | | | | |
| 18 | 2,7 | 10С/25-35/ + С/80/<br>Полнота неравномерная, группами. Пчв: песчаная, сухая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>8 | | | С | П | 80<br>1 | | 8 | 8 |
| 19 | 1,4 | 8С 2Б/40/<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | 1<br>7 | | | С | П | 40<br>1 | | 7 | 10 |
| 20 | 2,2 | 8Б 2С/40/ + С/70/<br>Пчв: торфянистые, сырая.<br>Плк: пониженное. | 1<br>11 | | | Б | 1У | 40<br>2 | | 11 | 10 |
| 21 | 3,5 | 5Б 3Ос 2С/45/ +С/45/<br>Пдл: крушина редкий Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная, влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>2 | | 18<br>20<br>17 | 14<br>16<br>18 |
| 22 | 0,7 | 4Е/90+120/+П 3Б 10с 2Лп /100+80/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдр: 8Е 4П/5-20/Н-1,5м. 2тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1тыс.шт.га.<br>Пдл: липа, рябина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>25 | | | Е<br>Б<br>Ос<br>Лп | У1 | 120<br>4 | | 25<br>26<br>26<br>22 | 36<br>30<br>34<br>28 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.лм<br>В4 | 06 | 6 | 4 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 18<br>1 | 108 | 108 | 1 | 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 06 | 5 | 14 | | | | | | | | |
| У | С.сф.<br>А5 | 07 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| 1У | С.лм<br>В4 | 08 | 8 | 18 | | | | | | | | |
| П | С.ч.<br>В3 | 08 | 17 | 60 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>П очередь |
| Ш | Е.лп<br>С2 | 05 | 19<br>2 | 13 | 5<br>4<br>1<br>3 | 1<br>3<br>3<br>2 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 23 | 2,8 | 4Б 3Ос 2Лп 1Д/20/ Смешение пород групповое. В 1965г. проводилось осветление на площади 2,2га.Процент выборки неудовлетворительный Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1 | 19 | | Б | П | 20 | 1 | 9 | 8 |
| 24 | 5,0 | 7Б/45/ 3С/35-45/ Полнота неравномерная. Пчв: супесчаная,свежая. Плж: повышенное. | 1 | 17 | | Б | У | 45 | 2 | 18 | 14 |
| | | | | | | С | | | | 16 | 16 |
| 25 | 1,4 | 7Б 1Ос 2С/45/ Пдл: ракитник,можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 | 18 | | Б | У | 45 | 2 | 18 | 16 |
| 26 | 2,0 | 6С 4Б/45/ Полнота неравномерная.Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Плж: повышенное. | 1 | 14 | | С | Ш | 45 | 2 | 14 | 14 |
| 27 | 3,5 | 6С 2Б 2Ос/35/ Состав и полнота неравномерные.В восточной части на 0,7 га 4Б 3Ос 2Лп 1С/35/ 12/12 0,7 | 1 | 11 | | С | П | 35 | 1 | 11 | 10 |
| | 0,7 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 1,0 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 42,9 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 1,9 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | валежа | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | Ш | Е.лп С2 | 1,0 | 8 | | 22 | | | | | | | | Прч.30% 2-5-летие |
| 24 | П | С.бр А2 | 07 | 13 | | 35 | | | | | | | | |
| 25 | П | С.бр. А2 | 04 | 8 | | 11 | | | | | | | | Реконстр.л/к сосны в площадки |
| 26 | Ш | С.бр. А2 | 08 | 13 | | 26 | | | | | | | | Прх.р.10% П очередь |
| 27 | Ш | С.лш А1 | 06 | 8 | | 28 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1562 | | | 32 | | | | | |
| | | | | | | 968 | | | | | | | | |
| | | | | | | 36 | | | | | | | | |

В том числе спелых приспев.

| | | |
|---|---|---|
| С | 5 | 922 |
| Б | 20 | 46 |
| Ос | 3 | - |
| Е | 5 | - |
| Листв. | 3 | - |
| Итого | 36 | 968 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,86км | хорошее шириной 4м | |
| 2. | Восточная просека | 1,08км. | хорошее шириной 4м. | |
| 3. | Лесные дороги шириной 3м. | 2,7км. | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатац. местного потребления лесов II гр.

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 43 Общая площадь 110 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 82,2 | 18,9 | 101,1 | 8,1 | | | | | | 109,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Непользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | лески 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 |
| 626 | 122 | 160 | - | 6 | 632 | | 24 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые, осиновые I-II кл.возраста, л/к сосны 1кл. возр., еловые IV кл.возр.II-I кл.бон.С.бр.: С.ли, С.ч., Е.ч.

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 16,5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Малицк

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 5000. 18.7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составы элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| I | 2,0 | 4Б 4Лп/25+35/ 1Е/25+35/+П 1С/15/ Состав и полнота неравномерные. Пдл: липа, рябина - редкий, Н - -1,5 м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 8 | | | Б<br>Лп<br>Е<br>С | III | 25<br>2 | | II<br>7<br>8<br>3 | 8<br>6<br>10<br>2 |
| 2 | 3,3 | 6Е 3П/80/ 1Ос+Б/70/ Пдр: 6Е 4П/5-25/ Н-1,5 м, 3 тыс. шт. га групповой, в т.ч. надежный- 2 тыс.шт. га. Пдл: липа, рябина, крушина - ср. густоты, Н-1,5 м. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный | 22 | | | Е<br>П<br>Ос | IУ | 80<br>3 | | 22<br>21<br>23 | 26<br>24<br>26 |
| 3 | 0,8 | 4Е 1П/60/ 3Б 2Ос/50/ Полнота неравномерная. Пдр: 6Е 4П/5-20/ Н-1,5 м, 3 тыс. шт.га групповой, в т.ч. надежный - 2 тыс.шт. га. Пдл: липа, рябина, крушина - ср. густоты, Н- -1,5 м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. Захл. общая 1 дек.га. | 20 | | | Е<br>П<br>Б<br>Ос | III | 60<br>2 | | 19<br>19<br>21<br>21 | 22<br>22<br>20<br>22 |
| 4 | 3,2 | 6Е/70+90/ +П 3Б 1Ос/75+55/ Пдр: 8Е 2П/5-20/ Н-1,5 м, 4 тыс. шт. га групповой, в т.ч. надежный- 3 тыс.шт. га. Пдл: липа, рябина, крушина. Пчв: супесчаная влажная. Плк: пониженное. Захл. общая 1 дек.га. | 22 | | | Е<br>Б<br>Ос | IУ | 70<br>3 | | 21<br>24<br>23 | 24<br>26<br>28 |
| 5 | 2,0 | 7С/90+120/ 3Б/70-80/+Ос,Е В северной части на пл.0,5 га 6Б 3Ос 1С/45/ 20/18 07 С.ч. Пдр: 9Е 1С/5-25/ Н-2,5 м, 6тыс. шт.га, в т.ч. надежный- 4 тыс. шт. га. Пдл: липа, рябина, бересклет, крушина - ср. густоты, Н-1,5 м. Пчв: супесчаная свежая. Рл : ровный | 25 | | | С<br>Б | У | 90<br>4 | | 25<br>24 | 30<br>26 |
| 6 | 1,3 | 6Б 2Ос/25+45/ 2С+Е/90/ Пдр: 10Е/5-20/ Н-2 м, 4 тыс. шт. га групповой, в т.ч. надежный- 3 тыс.шт. га. Пдл:кру- | 23 | | | Б<br>Ос<br>С | УП | 75<br>4 | | 23<br>23<br>24 | 24<br>26<br>30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | Е.лк.<br>С2 | 06 | 5 | 10 | | | | | | | | |
| II | Е.ч.<br>В3 | 08 | 29 | 96 | 58<br>29<br>9 | I<br>I<br>3 | | | | | | |
| II | Е.ч.<br>В3 | 07 | 20 | 16 | | | | | | I | - | |
| II | Е.ч.<br>А2 | 06 | 20 | 64 | 38<br>19<br>7 | I<br>2<br>3 | | | | 3 | - | |
| II | С.зм.<br>В2 | 06 | 23 | 46 | 32<br>14 | I<br>2 | | | | | | |
| II | С.ч.<br>В3 | 05 | 10 | 13 | 9<br>2<br>2 | 2<br>3<br>I | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | шина - ср. густоты, Н-I м. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | | | | | | | |
| 7 | 2,2 | Л/к 1960г. 8С/I2 2Б+Лп,Ос/I5/ Ручная посадка IOC в площадки 1хI м.. Оценка- удовл. Б,Лп,Ос- естественная примесь. Проводилось осветление. Удовлетворительное. Пдл: ракитник, липа - редкий, Н-I м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. Ед.дер. IOC/IOO/ Н-23 м, д-28 см, I дек.га. | 4 | | С Б | I | IO I | 3 6 | 4 6 |
| 8 | 6,0 | 4Б 3Ос 2Лп/IO/ IC/II/+Б,П Состав и полнота неравномерные. Л/к 8С 2К 1961г. на пл. 4,8 га погибли. В 1967г. провод. осветление. Процент выборки недостаточн. Пдл: липа, рябина, крушина ср. густоты, Н-I м. Пчв: супесчаная свежая и влажная. Рлф: ровный. | 6 | | Б | I | IO I | 6 | 4 |
| 9 | 4,0 | Л/к 1967-68гг. 6С/5/ 2Е/5/+Л 1Б 1Ап+Ос/6/ По вырубке Б,Лп- естествен. примесь. Ручная посадка IOC 1967г. в борозды 2х0,7 м по вырубке 1967г. Смешение С-С-Е-С. Приживаемость -70%. Оценка - удовл. 8000 тыс. шт. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 07 | | С Б Б | I | 5 I | 0,5 I,5 04 | - |
| IO | 3,6 | Л/к 1965г. 6С/7/ 2Б 2Лп+Ос/3/ по вырубке 1963г. Состав и полнота неравномерные. Ручная посадка IOC 1965г. в площадки 0,8х0,8 м по вырубк- | I | | С Б Лп | I | ? I | 0,7 2 I,5 | - |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 7 | II | С.бр. А2 | 05 | 2 | 4 | | | | | 2 | | |
| 8 | II | Б.лк. С2 | 09 | 4 | 24 | | | | | | | Осв.20% I пятил. |
| 9 | II | С.лк. С2 | 05 | | | | | | | | | |
| IO | II | С.лк. С2 | 05 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | ке 1963г. Смешение С-С-С-С. -6000 пос.мест на га. Оценка - удовл. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| II | 3,3 | 8Б 10с 1Лп+Н/1/ по вырубке Е,С 1963г. ед.Лп, Б,К/70/. Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный, местами переходит в С.дм. В4. Пчв: супесчаная, свежая и влажная. Рлф: ровный. Захл. общая 1 дек.га. | I,5 | | | Б | I | 7<br>I | | 1,5 | - |
| I2 | 3,8 | Л/к 1967г. 4С/5/ 6Лп+Б/7/ ед. Е. Состав и полнота неравномерные. Посадка рядами 10С 1967г. в борозды по вырубке.- 8000 пос.мест на га. Оценка - неудовл. Лп, Б- естественной примеси. В 1970г. проводилось осветление химич.методом лентами. Удовлетворит. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный Ед. дер. 10Лп/75/ Н-20 м, д-24 см, 1 дек.га. | 08 | | | С<br>Лп | I | 5<br>I | | 0,5<br>I | - |
| I3 | 2,5 | 7Б 2Ос 1Лп/25/ Провод. прочистки в 1968г. Процент выборки недостаточен. Пдр: липа, рябина - ср. густоты, Н-1 м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | I2 | | | Б<br>Ос<br>Лп | II | 25<br>2 | | I3<br>II<br>8 | I0<br>8<br>6 |
| I4<br>I4а | 6,I<br>2,0 | 5Ос 3Б 2Лп/25/ +Н, Кл,ед.Л Состав и полнота неравномерные. В 1964г. проводилось осветление. Процент выборки недостаточен. Пдр: липа, рябина - ср. густоты, Н-1,5 м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | I2 | | | Ос<br>Б<br>Лп | II | 25<br>2 | | I3<br>I4<br>8 | I0<br>I2<br>6 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса | | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип условий произрастания | | | на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыворастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| 11 | | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | II | Е.лк.<br>С2 | 07 | | I | 3 | | | | | | 3 - | |
| I2 | II | С.лк.<br>С2 | 05 | | | | | | | | 4 | | |
| I3 | I | Е.лк.<br>С2 | 09 | | I0 | 25 | | | | | | | Прр.20%<br>II очер. |
| I4<br>I4а | I | Е.лк.<br>С2 | 09 | | I0 | 6I<br>20 | | | | | | | Прр.20%<br>II очер. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 15 | 2,0 | 4Б 3Ос/20/+Лп, 3С/10/ ед.Е Состав и полнота резко неравномерны. Сосна – группами. Сосна – искусственного происхождения. Л/к 1962г. Проводилось осветление в 1971г. Удовлетворит. Пчв:супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 7 | | | Б<br>Ос<br>С | II | 20<br>I | | 9<br>8<br>3 | 8<br>6<br>4 |
| 16 | 16,0 | 5Б 4Лп 1Ос/6/+Кл,И по вырубке 1966г. ед.Лп, Е /30/. Состав и полнота резко неравномерные. Обнаружены частичные л/к на пл.3,1 га 10Б/5/+Л в тракт. борозды. Прив.60%. Состояние удовлетворительн. В западной части по II визиру на пл. 0,2 га 7Б 3Ос/45/ 17/14 05. Посадка ели в борозды 1968г. по вырубке 1966г. Смешение 8Б 2Л, размещение 1х0,7 м – 8000 пос.мест на га. Приживаемость– 60%. Оценка –удовл. Причины гибели– заглушение листв.породами. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. Захл.общая I дек.га. | I | | | Б | I | 5<br>I | | I | I |
| 17 | 3,5 | 10Лп/90/ +Д/160/ недоруб по вырубке. Пдл: липа, рябина, малина – ср. густоты, В-1,5 м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 24 | | | Лп | IX | 90<br>4 | | 24 | 28 |
| 18 | 3,8 | 7Б 2Ос 1Лп/5–10/+И В 1965г. на пл. 3,4 га создавались л/к 10С в площадки 0,8х0,8 м. Погибли. | 2 | | | Б | I | 7<br>I | | 2 | – |
| 19<br>19а<br>19б | 5,0<br>2,5<br>2,0 | 5Ос 3Б 1Лп 1И/20+30/ +Кл, ед.Е,Л. Смешение пород групповое. В 1968г. проводились прочистки. Процент выбории недоста- | 10 | | | Ос<br>Б<br>Лп<br>И | II | 20<br>I | | 10<br>12<br>8<br>9 | 8<br>10<br>6<br>6 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип условий произрастания | | на 1 га сыораст. сухостойного | всего на выделе сыорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | II | С.лк С2 | 07 | 4 | 8 | | | | | | | |
| | II | Е.лк. С2 | 05 | | | | | | | | 16 | Реконстр.посадкой ели в плужные борозды |
| | II | Е.лп. С2 | 03 | 13 | 45 | 45 | 2 | | | | | |
| | II | Е.лк. С2 | I,0 | 2 | 8 | | | | | | | Осв.30% II пятил. |
| | II | Е.лк. С2 | I,0 | 9 | 27<br>22<br>18 | | | | | | | Прч.30% II пятил. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | точн. Пдл: липа, рябина. Пчв: супесчаная местами суглинистая, свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 7Б 3С/45/+С/60/+Ос/45/ Состав неравномерный. Пчв: супесчаная, торфянистая, сырая. Пдм: пониженное. | I7 | | | Б<br>С | У | 45<br>2 | | I7<br>I8 | I4<br>20 | II | С.ч.<br>В3 | 07 | I2 | | I2 | | | | | | | | |
| 2I<br>2Iа<br>2Iб | 0,5<br>4,3<br>I,2 | Несомкнувшиеся л/к I970г. по вырубке. Ручная посадка рядами I0Е I970г. в тракт. борозды шир. 0,7 м 2х0,6 м по вырубке I969г. Смешение Е-Е-Е-Е. - 9800 пос.мест на га. Приживаемость- 70%. Оценка - удов. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. Вст. возобновление Б,Ос,Ли до 2 тыс. шт./га. Пдл: малина - ср. густоты, I-I м. | | | | Е | | | | | | II | Е.Лп.<br>С2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Осв.10% II пят. |
| 22 | 0,6 | 6Б 4Ос/45/ Полнота неравномерная. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | I7 | | | Б<br>Ос | У | 45<br>2 | | I7<br>I8 | I4<br>I6 | II | Е.ч.<br>В3 | 06 | II | | 7 | | | | | | | | |
| 23 | 2,I | Несомкнувшиеся л/к I97Iг. I0С Ручная посадка рядами I0С I97Iг. в тракт.борозды шир. 0,7 м 3х0,7 м по вырубке I969г. Смешение С-С-С-С. - -I4500 пос.мест на га. Приживаемость- 70%. Оценка - -удов. Пчв: суглинистая, свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | II | С.лк.<br>С2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Осв.10% II пят. |
| 24 | 1,5 | 6Ос 3Б 1Лп/20/+И ед. Д Состав куртинного характера. Пдл: липа, рябина - редкий, I-I м. | I0 | | | Ос | II | I0<br>I | | I0 | 8 | II | Е.лк.<br>С2 | 09 | 8 | | I2 | | | | | | | | Прч.10% И пятн. |
| 25 | 0,9 | 4Б 4Лп I0с I0/25/ ед.Е,П | II | | | Б<br>Лп<br>Ос<br>И | Ш | 25<br>2 | | I4<br>8<br>I2<br>I0 | I2<br>6<br>I0<br>8 | I | Е.лк.<br>С2 | 07 | 8 | | 7 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Оси. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерные, куртинного характера. В 1968г. проводились прочистки. Удовлетворит. Пдл: липа, рябина – ср. густоты, В–I м. Пчв: суглинистая, свежая. Рлф: розный. | | | | | | | | |
| 26 | 0,7 | 6Б 20с+Д/5–10/ 2Е/20–40/ по вырубке 1962г. Пль– оставшийся подрост после рубки. Вст.возобновление слабое. Пчв: супесчаная местами торфянистая влажная. Рлф: пониженное. Захл. общая I дек.га. | I,5 | | | Б<br>Ос<br>Е | I | ?<br>I | I<br>I<br>4 | –<br><br>4 |
| 27 | 0,6 | 7Б 3Ос/7/ по вырубке 1965г. Пдл: малина – ср. густоты, В–I м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: розный. | I,5 | | | Б | I | ?<br>I | I,5 | – |
| 28 | 3,4 | 7С 3Б/7/ Пчв: торфянистая сырая. Плн: пониженное. | I,5 | | | С | I | ?<br>I | I,5 | – |
| 29 | 1,8 | 7Б 3С/7С/ Полнота неравномерная. Пчв: торфянистая сырая. Плн: пониженное. | I5 | | | Б<br>С | УП | 70<br>4 | I6<br>I4 | I4<br>20 |
| 30 | 2,5 | Л/к 1965г. 7С/7/ 2Лп I5/5–10/ Лп, Б– естествен. примесь. Частично л/к созданы в площадки 1хI м. Посадка 10С 1965г. в тракт. борозды 2х0,7 м по вырубке. Смешение С–С–С–С. –8000 пос.мест на га. Отпад 30%. Оценка – удов. Пчв: супесчаная свежая. Плн: повышенное. | I | | | С | I | ?<br>I | I | I |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 26 | II | Е.ч.<br>В3 | 04 | | | | | | | | I – | Реконструкц. посадкой ели в плужн.борозды |
| 27 | II | Е.лк.<br>С2 | 06 | I | I | | | | | | | |
| 28 | II | С.д.<br>В4 | 05 | | | | | | | | | |
| 29 | IУ | С.сф.<br>А4 | 08 | I0 | I8 | I3<br>5 | 2<br>I | | | | | |
| 30 | II | С.лк.<br>С2 | 06 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 31 | I,0 | Л/к 1967г. 70/5/ 2Ап I5/5/+ +10/ Ап,Б - естественная примесь. Посадка рядами IOC 1967г. тракт. борозды 2-3х0,7 и по вырубке. Смешение С-С-С-С. -6000 пос.мест на га. Оценка удов. Пчв: супесчаная свежая Рлф: ровный. | 07 | | | С | I | 5<br>I | | 0,7 | - |
| 32 | 2,4 | 5Б 3Ос 2Ап/I5/ Пдл: липа - ср. густоты, П-1м Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 6 | | | Б | II | I5<br>I | | 6 | 4 |
| 33 | I,8 | Л/к 1957г. 60/I5/ 2Б IOс IАп /20/+Кл,И. Состав и полнота неравномерные. В 1967г. провод. осветление. Удовлетвор. Пдл: липа, рябина, бересклет - ср. густоты, П-1 м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 7 | | | С<br>Б<br>Ос<br>Ап | I | I5<br>I | | 6<br>II<br>I0<br>6 | 8<br>I0<br>8<br>6 |
| 34 | 4,0 | 4Б 3Ос 3Ап/35-25/+Е Состав и полнота неравномерные. Пдл: рябина, крушина, липа, кислость- ср. густоты, П-1 м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | I4 | | | Б | IУ | 55<br>2 | | I4 | I2 |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | II0,0 | И т о г о | | | | | | | | | |
| | 6,5 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 8,6 | " спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 31 | II | С.лк.<br>С2 | 06 | | | | | | | | | | |
| 32 | II | Е.лк.<br>С2 | 08 | 4 | I0 | | | | | | | | Прч.I0%<br>2-ое пятил. |
| 33 | II | С.лк.<br>С2 | 07 | 5 | 9 | | | | | | | | |
| 34 | II | С.лк.<br>С2 | 07 | I0 | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 | 24 | - | |
| | | | | | 626 | | | | | | | | |
| | | В т.ч. | | | Приспевающих | | | Спелых | | | | | |
| | | | | С | - | | | 39 | | | | | |
| | | | | Б | I9 | | | 36 | | | | | |
| | | | | Ос | I6 | | | 2 | | | | | |
| | | | | Е | 96 | | | - | | | | | |
| | | | | Ап | - | | | 45 | | | | | |
| | | | | П | 29 | | | - | | | | | |
| | | Итого | | | I60 | | | I22 | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| I. | Северная просека | I,0 | шир. 4 м, хорошее проходит дорога по просеке | |
| 2. | Восточная просека | I,I | шир. 4 м, хорошее | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть _____

Приложение № 24

Лесосырьевая база _____

Лесоэксплуатационный участок _____

Категория лесов Эксплуатируемые

Эксплуатационная местного потребления лесов II гр.

**Таксационное описание**

Квартал № 44 Общая площадь II8 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| I0I,5 | | I0I,5 | 7,2 | | | 7,8 | | 7,8 | II6,5 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,4-0,8 | | 0,3 | | | I,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 |
| I626 | 872 | - | - | I9 | I645 | I9 | 29 | |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Липовые УП-IX классов возраста, березовые II-У классов возраста л/к сосны I класса возраста и осиновые II-III классов бонитетов "Е.лп.С2", "С.лп.С2"

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаные, среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - I5,5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Малыгин

Считал Чер

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 4,8 | 60с 3Лп 1Б /15/ +Е /20/ ед.С,П Состав и полнота неравномерны, группами. Пдл: липа, рябина ср. густоты, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный Ед.дер. 10Лп +Б /60/, Н-18м, д -18 см 2 дек/га | 6 | | Ос<br>Лп<br>Б | П | 15<br>1 | 6<br>5<br>7 | 4<br>4<br>6 |
| 2 | 1,7 | 9Б 10с /8/ ед.Е /15/ +П ед.С /5-10/ ед.Б,Лп / 60/ по вырубке 1964г. Пдл: малина, рябина ср. густоты, Н-0,5м. Пчв: супесчаная, влажная Рлф: ровный. Захламленность общая 2 дек/га. | 2 | | Б | I | 8<br>1 | 2 | 2 |
| 3<br>3а | 2,1<br>0,3 | 60с 2Лп 1Б /15-25/ 1Е +П/25-35/ ед.Лп,Б,Е /50/ 18/12 Состав и полнота неравномерны. Пдл: липа, рябина ср.густоты, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный | 9 | | Ос<br>Лп<br>Б<br>Е | П | 20<br>1 | 10<br>7<br>11<br>8 | 8<br>6<br>8<br>10 |
| 4 | 19,0 | 10Б/50/ ед.Лп,Ос В 1966г. проводились проходные рубки на пл. 20,7 га кулисами через 40м, шириной 4м удовлетворительно. Пдр: 10Е +П /5-25/, ед.С,Н-3м, 4 тыс.шт/га, в том числе надежный 3 тыс.шт/га. Пдл: липа, рябина, крушина, бересклет береза,кимолость ср.густоты, Н-2м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 24 | | Б | У | 50<br>2 | 24 | 18 |
| 5 | 3,1 | 4Лп 3Б /5-10/ 2Е +П/10/ 1С/5/ по вырубке. Сосна - искусственного происхождения. Состав и полнота неравномерны. Пдл: липа, рябина, малина, кимолость, бересклет, береза.Посадка рядами 10С 1967г. в тракт.борозды шириной 0,7м 3 х0,7 м по вырубке. Смешение С-С-С-С 8400 пос.мест на га. Отпад 80%. Оценка - погибли. Причины гибели отсутствие ухода, некачественный посадочный материал, заглушение.Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный Ед.дер. 7Лп 2Б/65/ 1Е*/70/,Н-12м д-18 см 3 дек/га | 3 | | Лп<br>Б<br>Е | У | 7<br>1 | 3<br>4<br>5 | 2<br>2<br>6 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| I | П | Е.лк. С2 | 08 | 4 | 19 | | | | | 10 | | |
| 2 | П | Е.ч. В3 | 07 | I | 2 | | | | | | 3- | |
| 3<br>3а | П | Е.лк. С2 | 09 | 7 | 13<br>2 | | | | | | | Прч. 20%<br>П-е пятил. |
| 4 | I | Е.лк. С2 | 08 | 23 | 437 | | | | | | | Прх.р. 10%<br>III очер. |
| 5 | П | Е.лк. С2 | 07 | 2 | 6 | | | | | 9 | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | |
| 6 | I,2 | Несомкнувшиеся л/к I968г. 7Е 3Л / 4 / Естественное возобновление 5Б 5Лп /5/ +Ос 2/- с Р-0,5. Пдл: малина, рябина ср.густоты, Н-0,5м. Ручная посадка 7Е 3Л I968г. в тракт. борозды шир. 0,7м (I-2 х0,7м) по вырубке. Смешение Е-Е-Л-Е 6300 п.мест Приживаемость 65%. ~~3700~~ Оценка удовл. Пчв: суглинистая, свежая. Рлф: ровный. | | | | Е | | | | | | Е.лп. С2 | | | | | | | | | | | Уход за посадкой Осв. до I0% П пят. |
| 7 | 0,7 | 7Б I0с /75+50/ ед.Лп 2Е /90 +60/ ед.С Состав и полнота неравномерны. Пдр: I0Е/5-20/, Н-2м 3 тыс.шт/га групповой, в том числе надежный 2 тыс. шт/га Пдл: липа, рябина, крушина, жимолость, бересклет ср.густоты, Н-2м. Пчв: суглинистая, свежая Рлф: ровный | 23 | | Б<br>Ос<br>Е | УШ | 75<br>4 | 24<br>24<br>2I | 26<br>28<br>24 | | Е.лк. С2 | 06 | I9 | I3 | 9<br>3 | 2<br>3<br>I | | | | | | |
| 8 | I,0 | 4Лп 3Б 20с/8/ ед.И IЕ /I0-30/, +И по вырубке I964г. Состав и полнота неравномерны, ед.Б,Ос, Лп /50/, С /70/, Е /45/ Пдл: липа, рябина, крушина ср. густоты, Н-0,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный | 3 | | Лп<br>Б<br>Ос<br>Е | УШ | 8 | 2<br>4<br>3<br>4 | 2<br>2<br>2<br>6 | | Е.лк. С2 | 07 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 9 | 0,9 | Несомкнувшиеся л/к I968г. I0Л /4/ Естественное возобновление 6Б 4Лп +Ос/5/ I,5/- до полноты 0,4 Пдл: липа, рябина, малина редкий, Н-0,5м. Ручная посадка рядами I0Л I968г. в тракт. борозды шир.0,7м I,5,2х0,7м по вырубке I967г. Смешение Л-Л-Л-Л I0000 пос.мест на га Приживаемость 60-70%.Оценка удовл. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | Л | | | | | | С.лп. С2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Осв. 90% П-е пятил. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., вдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса, а в присп., составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| I0 | 0,8 | 7Б I0с/95/ +Лп IЕ/90/ IЕ/50/ Пдр: I0Е / 5-25/, Н-2м, 2,5тыс. шт/га групповой, в том числе надежный I,5 тыс.шт/га Пдл: липа, рябина ср.густоты, Н-I,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | | 25 | | Б<br>Ос<br>Е<br>Е | Х | 95<br>4 | | 27<br>27<br>2I<br>I6 | 30<br>32<br>24<br>I6 |
| II<br>IIа | 0,5<br>2,6 | Несомкнувшиеся л/к I972г. I0С Ручная посадка I0С I972г. в тракторн. борозды шир. 0,7м (2х0,7м) по вырубке I97Iг. Смещение С-С-С-С, размещение 6000 пос. мест на га. Приживаемость 90%. Оценка хор. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровний. | | | | С | | | | | |
| I2 | 3,0 | Вырубка I97Iг. Произведена обработка под л/к на I973г. тракторными бороздами шир.0,7м через I,5-2м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | Е | | | | | |
| I3<br>I3а | 3,6<br>I2,0 | 9Лп /70-90/ ед.Ос,Б IЕ/I40+90/ ед.Д /I20/ Л/к I0Е I968г. в площадки под пологом леса на пл. 5 га не обнаружены. Пдр: 8Е 2П / 5-30/, Н-2,5м 5 тыс.шт/га групповой, в том числе надежный 4шт /га Пдл: липа, рябина, жимолость, бересклет ср.густоты Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | | 23 | | Лп<br>Е | УШ | 80<br>4 | | 23<br>25 | 28<br>32 |
| I4 | 0,3 | Пасека | | | | | | | | | |
| I5 | I,I | 7С 3Б /50/ ед.С /I40/ Пчв: торфянистая, сырая Плж: пониженное. | | I2 | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | I3<br>I2 | I2<br>I0 |
| I6 | 7,0 | I0Лп/85/ +Е/90/ ед.Д /I20/ Пдр: 7Е 3П/5-25/, Н-2м 5 тыс. шт/га групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га Пдл: липа, рябина, крушина ср.густоты, Н-I,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний. | | 23 | | Лп | I0 | 85<br>4 | | 23 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | Е.лк. 06<br>С2 | | 2I | I6 | II<br>2<br>2<br>I | 3<br>3<br>3<br>3 | | | | | | |
| II | С.лк.<br>С2 | | | | | | | | | | | Дополнение, уход за почвой |
| II | Е.лк<br>С2<br>кипр. | | | | | | | | | | | Посадка л/культур Е в плужные борозды |
| II | Е.лк. 06<br>С2 | | I8 | 65<br>2I6 | 253<br>28 | 2<br>I | | | | | | |
| III | С.д. 08<br>В4 | | I0 | II | | | | | | | | |
| II | Е.лк. 05<br>С2 | | 20<br>I | I40 | I40 | 3 | 7 | | | | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| I7 | I,5 | 40с 3Б 1Лп /45 + 35/ 2Б +П (50 +70) Состав и полнота куртинами Пдл: липа, рябина, крушина редкий, Н-I,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний | I8 | | Ос<br>Б<br>Лп<br>Е | У | 45<br>4 | | 20<br>20<br>I0<br>I6 | I8<br>I6<br>8<br>I6 |
| I8 | 2,2 | 70с 2Б 1И /25/ Береза в составе куртинами. В 1969г. проводились прочистки. Процент выборки недостаточен, Пдл: липа, рябина, крушина, кимолость ср.густоты, Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний. | I2 | | Ос | Ш | 25<br>2 | | I2 | I0 |
| I9 | I2,0 | I0Лп / 90 +70/ ед.Е/I30+90/ +Д / I20/ Полнота неравномерна. Пдр: 6Е 4П / 5-20/, ед.Д.Кл, Н-5м 5 тыс.шт/га групповой, в том числе надежный 4 тыс. шт/га Пдл: липа, рябина ср. густоты, Н-2м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. Захламленность общая 2 дек/га. | 23 | | Лп | IX | 90<br>4 | | 23 | 30 |
| 20 | 2,0 | 6Лп /75 +95/ I0с /80/ 1Д/120/ +Кл 2Е / II0 +70/ Состав и полнота неравномерны. Пдр: 7Е 3Я /5-20/, Н-I,5м 3 тыс.шт/га групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га Пдл: липа, рябина ср.густоты, Н-I,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний | 2I | | Лп<br>Ос<br>Д<br>Е | УШ | 75<br>4 | | 20<br>24<br>22<br>22 | 24<br>30<br>36<br>26 |
| 2I | 2,0 | 5Б 3Лп I0с 1И/10/ +Кл Под пологом создавались м/к I0Е в I966г. на пл. I,9 га/6/ Н-0,3м - погибли. 1/к 1965г. на пл. 0,3 созд. посевом - погибли. Отпад 80%. | 3 | | Б | I | I0<br>I | | 3 | 2 |
| 22 | 2,6 | 5Лп 2Б I0с/25 +55/ +Д 1Е 1И /35+45/ ед.Лп /75/ Состав и полнота куртинами Пдл: липа, рябина ср.густоты. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний. | I3 | | Лп<br>Б<br>Ос<br>Е<br>П | Ш | 25<br>2 | | I2<br>I3<br>I3<br>I4<br>I4 | 8<br>I0<br>I0<br>I4<br>I4 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 2I | 22 |
| I | Е.лк.<br>С2 | 09 | 20 | 30 | I2<br>9<br>3<br>6 | 3<br>2<br>2<br>I | | | | | |
| II | Е.лк.<br>С2 | I,0 | II | 24 | | | | | | | Прр.30%<br>III очередь |
| II | Е.лк.<br>С2 | 06 | 25<br>I | 300 | 300 | 2 | I2 | | | 24/- | Сан.р. |
| III | Е.лк.<br>С2 | 04 | I3 | 26 | I6<br>2<br>3<br>5 | 3<br>3<br>2<br>I | | | | | |
| III | Е.лк.<br>С2 | 09 | 2 | 4 | | | | | | | Осветл.20%<br>II пятил. |
| II | Е.лк.<br>С2 | 08 | I2 | 3I | | | | | | | Прр.I0% I очер. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 23 | 3,0 | IO Лп /60-70+85/ +Е /II0+80/ ед.Б,Ос /80/ ед.Д /I00/ Пдр: 8Е 2П /5-30/, Н-3м, 5 тыс. шт/га групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га Пдл: рябина, жимолость, бересклет, липа ср.густоты, Н-I,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 2I | | Лп | УП | 65 / 4 | 22 | 26 |
| 24 | 5,5 | 40с 3Б 3Лп +И/25/ Состав полнота неравномерный, куртинного характера. В I969г. производилась прочистка. Процент выборки недостаточен. Пдл: липа, рябине, крушина, жимолость ср.густоты, Н-Iм. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровний. | II | | Ос<br>Б<br>Лп | Ш | 25 / 2 | II<br>I3<br>8 | I8<br>I2<br>6 |
| 25 | 2,8 | Вырубка I968г. Пней – 300шт/га ср. д-26 см (IOC) Естественное возобновление Б,С слабое до I,5-2 тыс.штук. Пчв: торфянистая, сырая Плк: пониженное | | | С | | | | |
| 26 | 2,0 | Несомкнувшиеся л/к I97Iг. IOC Пдл: малина ср.густоты, Н-Iм. Ручная посадка рядами IOC I97Iг. в тракт. борозды 2х0,7м по вырубке I969г. Смешение С-С-С-С I2500 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка удовл. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | | | С | | | | |
| 27 | 0,5 | 6С 4Б /I2/ Пчв: торфянистая, сырая Плк: пониженное | 2 | | С | I | IO / I | 2 | 2 |
| 28 | 3,2 | 6Ос 2Б 2Лп +Жл/20/ +К/I2/ В I960г. создавались л/к IOK в площ. Н-Iм – погибли. Пдл: малина, рябина ср.густоты, Н-Iм. Ручная посадка IOK I960г. в площадки 0,7 х0,7м по молодняку Смешение К-К-К-К Размещение 625 площ/га кр 9 мех I875 шт. по 3 шт. 3080. Отпад 70-80% . Оценка– погибли. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 8 | | Ос | П | 20 / I | 8 | 6 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| II | Е.лк. С2 | 06 | 20 | 60 | 60 | 2 | | | | | |
| II | Е.лк. С2 | 09 | I0 | 55 | | | | | | | Прр.20% II очередь |
| IУ | С.дм. кипр. | | | | | | | | | | Под ест. зарощив. |
| Ш | С.лк. С2 | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой С– 3-х л. |
| Ш | С.л. В4 | 06 | I | | | | | | | | |
| II | С.лк. С2 | 09 | 6 | I9 | | | | | | | Проч.20% 2-ое пятил. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техсырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | | Поколение | Ося элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ср. высота яруса | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 29 | 2,0 | Вырубка 1971-72г. не возобновляется. Пней (9Лп 1Е) - 280 шт/га д-32 см. Задернение среднее. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | Лп | | | | |
| 30 | 4,3 | 6Е 1П/50-70+90/ 2Лп 1Б/45+35/ +Ос,Кл,И ед.Лп /75/ Состав и полнота неравномерны. Пдл: липа, рябина, крушина редкий, В-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | I8 | | | Е<br>П<br>Лп<br>Б | III | 60<br>2 | I9<br>I8<br>I5<br>I7 | 22<br>20<br>I6<br>I4 |
| 3I | 2,2 | 4Б 3Лп 30с +И/20/ Состав куртинного характера. Пдл: липа, рябина, бересклет ср.густоты, В-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | II | | | Б | II | 20<br>I | I0 | 8 |
| 32 | 0,3 | I0 Лп /65/ +Б Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 2I | | | Лп | УП | 65<br>4 | 2I | 24 |
| 33 | 3,0 | 4Б 30с 3Лп /35/ Состав и полнота неравномерны. Пдл: липа, рябина, кимолость ср.густоты Пчв: супесчаная и суглинистая, свежая Рлф: ровный | I4 | | | Б | IУ | 35<br>2 | I4 | I2 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | II8,0 | Итого | | | | | | | | |
| | | В т.ч. | | | | | | | | |
| | 42,9 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. | Запас леса в десятках кбм: сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общий захламлен. в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | | I626 | | | I9 | | I9 | 29 | |
| | | | | | | 87I | | | В т.ч. спелых | | | | |
| | | | | | | 872 | | | С - | | | | |
| | | | | | | | | | В - | | 3I | | |
| | | | | | | | | | Ос | | I7 | | |
| | | | | | | | | | Е | | 44 | | |
| | | | | | | | | | Лп | | 777 | | |
| | | | | | | | | | Д | | 3 | | |
| | | | | | | | | | Итого | | 872 | | |
| 29 | П | Е.лк. С2 кипр. | | | | | | | | | | 2/- | Л/к сосны Посадкой в плужные борозды. |
| 30 | П | Е.лк. С2 | 07 | I8 | | 77 | | | | | | | |
| 3I | П | Е.лк С2 | 09 | 8 | | I8 | | | | | | | Прч.20% 2-е пятилетие |
| 32 | П | Е.лк. С2 | 05 | I7 | | 5 | 5 | 2 | | | | | |
| 33 | П | С.лк С2 | 07 | II | | 33 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., кол., пол., уч. Наличие техзарьев, вредности, трав, кустарников, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Загазованность в кбм на 1 га—общая, в т. ч. лиственная | Ярус | Поколение | Ось элемент яруса, а в прил. спелых элементах леса | Для основного элем. леса яруса, а в прил. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыворост. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыворастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. с по составу, породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насажд. с по составу, породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: валежа | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. лиственной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| I. | Северная просека шир. 4м | I,I | хорошее, по просеке проходит дорога | |
| 2. | Восточная просека шир . 4м | I,I | хорошее | |
| 3. | Лесные дороги шир.3м | I,4 | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Защитная

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Защитные вдоль тракта

## Таксационное описание

Квартал № 45 Общая площадь 55,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 35,3 | 16,2 | 51,5 | | | | | 0,8 | 0,8 | 52,3 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
| 630 | | 12 | | | 630 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые и сосновые средневозрастные, сосновые молодняки искусственного происхождения, II-Б классов бонитетов, тип леса С.бр-А2, С.лп-С2

Рельеф и положение ровный.

Почвы супесчаные, слабооподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Юшкар-Ола - 14,5га

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18.7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., вдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 9,4 | 9Б 10с/55/+С Лп ед.Е | 1 | | | Б | У1 | 55 | | 23 | 18 |
| 1а | 3,6 | В 1966г. проводились проходные рубки куликами через 40м., ширина кулис 4м. Удовлетворительно. Пдр: 8Е 2С/5-15/ Н-1м. 2,5тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: липа, рябина, крушина ср. густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 2 | | | Ос | | 2 | | 24 | 22 |
| 2 | 1,0 | 7Б 20с 1С/45/ Пчв: торфянистая, сырая. Пдл: понижение. | 1 | | | Б | У | 45 | | 14 | 12 |
| | | | 1 | | | С | | 2 | | | |
| 3 | 1,8 | 6С 4Б/55/ + Е/35/ ед.С Б/40/ Пдл: ракитник, можжевельник редкий Н-1м. Пчв: супесчаная, свежая. | 1 | | | С | Н | 55 | | 18 | 20 |
| | | | 1 | | | Б | | 2 | | 19 | 16 |
| 4 | 5,5 | 7Б 3С/55/ +Е/35/ Состав и полнота неравномерные Пдл: рябина, можжевельник. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 1 | | | Б | У1 | 55 | | 21 | 18 |
| | | | 2 | | | С | | 2 | | 19 | 22 |
| 5 | 0,7 | 10Б/60/ ед.Ос, Лп ед.Б/70/ Е Пдр: 7Е 3С 1Д/5-20/ Н-2,5м 3тыс.шт.га групповой, в том числе надежный 2тыс.шт.га. Пдл: липа, рябина, крушина ср.густоты Н-2м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 | | | Б | У1 | 60 | | 26 | 24 |
| | | | 2 | | | | | 2 | | | |
| 6 | 0,7 | 8Б/70+5С/ 1Лп 1С/100/ Пдр: 8Е 2С/5-20/ Н-1,5м. 2тыс. шт.га групповой, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: липа, рябина, крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 | | | Б | УП | 70 | | 26 | 28 |
| | | | 2 | | | Лп | | 3 | | 22 | 26 |
| | | | | | | С | | | | 26 | 30 |
| 7 | 0,4 | 4Б 3Лп 3Ос/10-20/ ед.Е Д Пдл: липа, рябина, жимолость ср.густоты Н-1м. Пчв: суглинистая, свежая. Рлф: ровный. | 1 | | | Б | П | 15 | | 7 | 6 |
| | | | 2 | | | Ос | | 1 | | 6 | 4 |
| | | | | | | Лп | | | | 5 | 4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | | Слк С2 | 09 | 26 | 244 | | | | | | | | Прх.р. 20Г II очередь |
| | | | | | 94 | | | | | | | | |
| 2 | II | С.д А4 | 08 | 12 | 12 | | | | | | | | Прх.р.10Г II очередь |
| 3 | II | С.бр. А2 | 07 | 16 | 29 | | | | | | | | |
| 4 | II | С.бр. А2 | 07 | 18 | 99 | | | | | | | | |
| 5 | 1 | Е.лк С2 | 02 | 24 | 16 | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Слк С2 | 05 | 18 | 12 | 10 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| 7 | II | Слк С2 | 1,0 | 5 | 2 | | | | | | | | Прч.30Г Не пятилетие |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 8 | 0,8 | 4Б 2Лп 2Ос + И/15÷20/ 2С ед.К/7/ + Е/20/ Состав и полнота неравномерные. С,К - л/к оставшиеся 1965г.Пдл: липа,рябина ср. густоты И-1м. | 1 | 6 | Б Лп Ос С | П | 15 1 | 7 5 6 1 | | 6 4 4 | |
| 9 | 5,8 | Л/К 1967г. 6С/5/ 3Б 1Лп 0с/10-20/ ед.Б,Лп/35/ Б,Лп,Ос-естественная примесь В 1971г.-72г.г. проводилось осветление путем выборки в куртинах лиственных пород. Удовлетворительно.Пдл: липа, рябина,малина. ср.густоты И-0,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 | 2,5 | С Б Лп | 1 | 5 1 | 1 6 4 | | 4 4 2 | |
| 10 | 4,0 | Л/К 1967г. 7С/5/ 2Б 1Лп+0с/5-15/ ед.Б,Лп,Е/45/+Е/10/ Состав и полнота неравномерные.Б,Лп - естественного происхождения в 1968-70г.г. проводилось осветление. Удовлетворительно.Пдл: липа, рябина,малина ср.густоты И-0,5м.Посадка рядами 10С 1967г. в тракторные борозды по вырубке.12000пос.мест на га.Оценка удовлетворительная Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1 | 1,5 | С Б Лп | 1 | $ 1 | 0,7 3 2 | | 2 2 | |
| 11 | 0,8 | Л/К 1966г. 3С 3Е/6/ 2Б 2Лп+0с/5-15÷20/ Состав и полнота неравномерные.Б,Лп,Ос-ест.примесь. В 1968г. проводилось осветление.Удовлетворительно. Пдл: липа,рябина ср.густоты И-0,5м. Посадка рядами 3С3Е 1966г. в тракторные борозды шириной 0,7м. /2х0,См./ по вырубке.Смешение С-Е-С-Е 8000 пос.мест на га.Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1 | 1,4 | С Е Б Лп | 1 | 6 1 | 0,3 0,5 3 2 | | 2 2 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 8 | 0,8 | П | Слк С2 | 07 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 9 | 5,8 | 1 | Слк С2 | 07 | 1 | 6 | | | | | | | | |
| 10 | 4,0 | П | С.лп С2 | 07 | 1 | 4 | | | | | | | | |
| 11 | 0,8 | 1 | Слк С2 | 06 | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 12 | 2,5 | 6С/90+110/ 2Б/70/ 2С/50/+ +Б/50/ + Е Лп/35/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 7Е 3С/5-15/ П-1,5м. 1,5тыс.шт.га группой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га. Пдл: рябина,ракитник,липа ср.густоты П-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С<br>С<br>Б | У | | 90<br>2 | 24<br>17<br>23 | 30<br>16<br>24 |
| 13 | 3,0 | 5Б 2Лп/15-25/ +0с 3С/12/ ед.К ед.Е,Д/15/<br>Состав и полнота неравномерные,группами.С,К-оставшиеся л/к 1960г. в 1968 году проводились прочистки.Удовлетворительно.Пдл: липа,рябина, малина ср.густоты П-1м. | 1<br>7 | | | Б<br>Лп<br>С | П | | 20<br>1 | 9<br>6<br>4 | 8<br>4<br>4 |
| 14 | 2,0 | Л/к 1963г.<br>7С/9/ 2Б 1Лп + 0с/15-25/<br>Состав и полнота неравномерные.Проводилось осветление в 1969г.Удовлетворительно.Прививка кедра результатов не дала.Пдл: липа,рябина,малина ср.густоты П-1м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | С<br>Б<br>Лп | 1 | | 9<br>1 | 3,5<br>7<br>3 | 4<br>8<br>2 |
| 15 | 0,8 | Прогалина.Площадь обработана под л/к 1973г.Обработка почвы сплошная/удобрено торфом/ Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 16 | 0,8 | 4Б 3Лп/10-20/+0с И 2С/с+11/ 1Е/10/<br>Состав и полнота неравномерные.Сосна - искусственного происхождения /л/к 1966г. 10С-погибли/.Посадка 10С 1966г. в площадки по вырубке Смешение 5Е 5С.10000 пос. мест на га.Отпад 80%.Оценка погибли.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>3 | | | Б<br>Лп<br>С<br>Е | П | | 15<br>1 | 6<br>3<br>1<br>2 | 6<br>2<br>4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика присутствующих, спелых по составу древостоям | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип условий произрастания | | на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | П | Слк<br>С2 | 06 | 20 | 50 | | | | | | | |
| 1 | П | Слк<br>С2 | 07 | 4 | 12 | | | | | | | |
| | П | Слк<br>С2 | 06 | 2 | 4 | | | | | | | |
| | Ш | С.бр.<br>А2 | | | | | | | | | | Густые лесные культуры сосны |
| | П | Слк<br>С2 | 05 | 1 | 1 | | | | | | | Реконструкция л/к сосны в площади по открытым местам |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 17 | 1,5 | 4Б 3Ос 3Лп/15-25/ +К/20/ Состав и полнота неравномерные.В 1965г. проводились прочистки неудовлетворительно.Пдл: липа,малина,бересклет редкий К-1м.Пчв: суглинистая, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>10 | | | Б<br>Ос<br>Лп | П | 20<br>1 | 12<br>10<br>8 | 8<br>8<br>6 | 1 | Слк<br>С2 | 09 | 7 | 10 | | | | | | | | Прч.20%<br>П-е пятилетие |
| 18<br>18а | 1,6<br>0,3 | Л/к 1965г.<br>6С/7/ 3Б+Ос 1Лп/5-15+25/ ед.Лп,Б/35/ Состав и полнота неравномерные.Б,Ос,Лп-естественная примесь.В северо-восточной части пункта 19 на пл.0,3га 8Б 2Ос/55/+Лп ед.Е С 22/20 С.лп-С2 П 0,5.Пдл: липа,рябина редкий К-0,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | С<br>Б<br>Ос<br>Лп | 1 | 7<br>1 | 1,5<br>3<br>2 | 2<br>2<br>2 | 1 | Слк<br>С2 | 05 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 19<br>19а | 1,3<br>0,5 | 5Б 2Лп 10с/15+25/20+К/11/ ед.Е. Состав и полнота неравномерные,группами.С,К-оставшиеся л/к 1961г.Пдл: липа,бересклет, кислость ср.густоты К-1м. | 1<br>7 | | | Б<br>Лп<br>Ос<br>С | П | 15<br>1 | 9<br>5<br>7<br>2,5 | 6<br>4<br>6<br>4 | 1 | Слк<br>С2 | 07 | 4 | 5<br>2 | | | | | | | | Прч. в группах 10%<br>1е пятилетие |
| 20<br>20а | 1,3<br>0,4 | Л/к 1965г.<br>4С/7/ 1С/11/ 3Б 2Лп/10-20+25/ +Ос,К Состав и полнота неравномерные.Сосна старшего возраста, оставшаяся от ранее созд.л/к Б,Лп- естественная примесь. Проводилось осветление в 1968г.Удовлетворительно.Пдл: липа,рябина,крушина,малина, бересклет бородавчатый ср. густоты К-1м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>3 | | | С<br>Б<br>Лп<br>С | 1 | 7<br>1 | 1,5<br>3<br>2,5 | 2<br>2<br>4 | 1 | Слк<br>С2 | 05 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 21 | 0,3 | 6С/95+110/3Б 1Ос/80+50/+ +Лп/70/ + Е/45+80/ Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е/5-15/ К-1м. 1тыс.шт.га групповой.Пдл: липа,рябина ср.густоты К-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С<br>Б<br>Ос | У | 95 | 24<br>23<br>23 | 28<br>24<br>26 | П | Слк<br>С2 | 05 | 18 | 5 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22 | 0,3 | Автодорога - тракт-пос. Черпушка шир. 10-20м. Состояние удовлетворительное. | | | | | | | |
| 23 | 0,1 | 9С/90+100/ 1Б/70+45/ В северо-западном углу выдела у дороги-пожарная вышка высотой 25-30м. Разрушена на 30-40%. Пчв: супесчаная, свежая. Лпк: пониженное. | 1<br>23 | | С<br>Б | У | 90<br>2 | 23<br>23 | 26<br>24 |
| 24<br>24а | 0,8<br>0,6 | 5Б 3Ос 2Лп/35/ Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>14 | | Б | 1У | 35<br>2 | 14 | 12 |
| 25<br>25а | 1,1<br>1,1 | Полоса отвода /11м. полоса отчуждения вдоль Кокшайского тракта с обеих сторон/ | | | | | | | |
| | 0,2 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 55,0 | Итого | | | | | | | |
| | 0,7 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | 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 |
| П | С.бр А2 | 06 | 21 | 2 | | | | | | | | |
| П | Слк С2 | 07 | 10 | 8<br>6 | | | | | | | | |
| | | | | 630<br>12 | | | | | | | | |
| В том числе приспев. | | | | Б 10<br>Лп 1<br>С 1<br>Итого 12 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 45 Общая площадь 56 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 38,6 | 10,1 | 48,7 | | | | | | | 48,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
| 682 | 94 | 94 | | 6 | 688 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые и березовые средневозрастные, II-й классов бонитетов, тип леса С.лш-А1 С.бр-А2

Рельеф и положение ровный.

Почвы супесчаные, слабо и среднеоподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 14,5км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 1,1 | 9Б 10с/55/ + С,Лп ед.Е В 1966г. проводились проходные рубки кулисами через 40м. шириной 4м. Удовлетворительно. Пдр: 8Е 2С/5-15/ Н-1м. 2,5тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: липа, рябина,крушина ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | Б<br>0с | У1 | 55<br>3 | | 23<br>24 | 18<br>22 |
| 27 | 1,8 | 10Б/60/ ед.0с,Лп ед.Д/70/ ед.Е/60/ Эталон. Пдр: 7Е 2С 1Д/5-20/ Н-2,5м. 3тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: липа,рябина,крушина Н-1м. ср.густоты.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>26 | | | Б | У1 | 60<br>3 | | 26 | 24 |
| 28 | 0,7 | 4Б 3Лп 3с/10-20/ ед.Е,Д Пдл: липа,рябина,жимолость ср.густоты Н-1м.Пчв: суглинистая,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>6 | | | Б<br>Лп<br>0с | П | 15<br>1 | | 7<br>5<br>6 | 6<br>4<br>4 |
| 29 | 0,8 | 4Б 2Лп 2с+И/15+20/ 2С ед.К/7/ +Е/20/ Состав и полнота неравномерные Сосна,кедр - искусственного происхождения.Пдл: липа,рябина Механизированная посадка рядами 10С+К 1965г. в борозды по молодняку ~~по вырубке~~. 8000 пос. мест на га. Отпад 80%.Оценка погиб.Причины гибели заглушение ~~скотом~~ животными,породами,потрава скотом.Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>5 | | | Б<br>Лп<br>0с<br>С | П | 15<br>1 | | 7<br>5<br>6<br>1 | 6<br>4<br>4 |
| 30 | 0,9 | 5Б 2Лп/15+25/+0с 3С/12/ед.К,Е Д/15/ Состав и полнота неравномерные, группами.С,К-оставшиеся л/к 1960г. В 1966г. проводилось частично осветление,в 1968г. прочистка,удовлетворительно. Пдл: липа,рябина,малина ср.густоты Н-1м.Посадка 1960г. в 70,7х0,7м/Смешение К-С-К-С. 1875 пос.мест на га.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>7 | | | Б<br>Лп<br>С | П | 15<br>1 | | 9<br>6<br>4 | 8<br>4<br>4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 26 | 1 | Слк<br>С2 | 09 | 26 | 29 | 26<br>3 | 2<br>3 | | | | | | |
| 27 | 1 | Елк<br>С2 | 07 | 24 | 43 | 43 | 1 | | | | | | |
| 28 | П | Слк<br>С2 | 1,0 | 5 | 3 | | | | | | | | Прч.30%<br>П-е пятил. |
| 29 | П | Слк<br>С2 | 07 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 30 | П | Слк<br>С2 | 07 | 4 | 4 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Плр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прист., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прист. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвиди. | 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 |
| 31 | 7,8 | 6С 4Б/55/ + Е/35/ед.С,Б/90/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник,можжевельник редкий Н-1м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | С<br>Б | III | 55<br>2 | | 18<br>19 | 20<br>16 | П | С.бр. А2 | 07 | 16 | 125 | | | | | | | | |
| 32 | 13,0 | 9С 1Б/55/ ед.С/100/ Береза в составе куртинами. Пдр: 4С 6Е/5-10/ Н-1м.2тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: можжельник редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | С<br>Б | III | 55<br>2 | | 18<br>20 | 18<br>14 | П | С.бр. А2 | 08 | 21 | 273 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| 33 | 1,2 | 7Б 3С/55/ + Е/35/ Пдл: рябина,можжевельник редкий Н-1м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>20 | | | Б<br>С | VI | 55<br>3 | | 21<br>19 | 18<br>22 | П | С.бр. А2 | 07 | 18 | 22 | 15<br>7 | 1<br>1 | | | | | | |
| 34 | 2,3 | 6С/90+110/ 2Б/70/ 2С/50/+Б+ + Е/35/ + Лп Состав и полнота неравномерные.Пдр: 7Е 3С/5-15/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га Пдл: рябина,ракитник,липа ср.густоты Н-1,5м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С<br>С<br>Б | У | 90<br>4 | | 24<br>17<br>23 | 30<br>16<br>24 | П | Слк С2 | 06 | 20 | 46 | 28<br>9<br>9 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |
| 35 | 6,1 | Л/культуры 1965г. 10С/7/ ед.Б | 1 | | | С | 1 | 7<br>1 | | 1,2 | 2 | П | С.бр. А2 | 06 | 1 | 6 | | | | | 6 | | | Р.ед.дер. |
| 35а | 0,3 | Полнота неравномерная.Участок захрущевлен,наблюдается пожелтение хвои /15%/ В 1968г. проводилось осветление химическим способом частично.Л/к создавались в площадки 1х1м. в ручную. Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты Н-0,5м. Посев в тракторные борозды. 7500 пос.мест на га.Оценка удовлетвор.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный.Ед.дер. 10С/95/ Н-28м. Д-26см.1дек. га. | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика присутствующих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 36 | 0,7 | 10С/100+80/<br>Полнота неравномерная.Пдр:8С 2Е/5-25/ Н-2,5м. 6тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 4тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | С | У | 100<br>4 | | 23 | 28 | III | С.бр.<br>А2 | 05 | 18 | 12 | 12 | 1 | | | | | | |
| 37 | 4,0 | 4С 6Б/20-30/ ед.Е<br>Состав и полнота неравномерные.Тип леса неоднородный. Проводилась прочистка в 1965г. Удовлетворительно.Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты. Н-1м. Пчв: супесчаная,свежая<br>Рлф: ровный. | 1<br>9 | | | С<br>Б | П | 25<br>1 | | 7<br>10 | 8<br>8 | II | С.бр.<br>А2 | 06 | 5 | 20 | | | | | | | | |
| 38<br>38а<br>38б | 1,3<br>0,9<br>1,5 | Л/культуры 1950г.<br>8С 2Б/22/ ед.С/40/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты Н-1м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>9 | | | С<br>Б | П | 22<br>1 | | 9<br>11 | 8<br>8 | II | С.бр.<br>А2 | 08 | 7 | 9<br>6<br>11 | | | | | | | | |
| 39 | 1,0 | 8Б 2С/45/<br>В западной части на площади 0,1га 7С 3Б/40/ 16/14 07,14<br>Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Б<br>С | У | 45<br>2 | | 19<br>18 | 14<br>18 | II | С.бр.<br>В2 | 08 | 18 | 18 | | | | | | | | Прор. 10%<br>II очер. |
| 40 | 1,0 | 7С 3Б/45/<br>Полнота неравномерная.Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.<br>Плж: возвышенное. | 1<br>16 | | | С<br>Б | III | 45<br>2 | | 16<br>17 | 14<br>14 | II | С.зм<br>В2 | 07 | 14 | 14 | | | | | | | | |
| 41 | 1,1 | 6С/95+110/ 3Б 10с/80+50/ + Лп/70/ +Е/45+80/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдр: 10Е/5-15/ Н-1м. 1тыс.шт.га групповой.Пдл: липа, рябина ср.густоты Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С<br>Б<br>Ос | У | 95<br>4 | | 24<br>23<br>23 | 28<br>24<br>26 | II | Слк<br>С2 | 05 | 18 | 20 | 12<br>6<br>2 | 1<br>2<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., идл., шкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 42 | 0,6 | Автодорога – Кокпайский тракт по с. Чернушка шириной трассы 10м–20м. Состоян. удовлетворительное. | | | | | | | | | |
| 43 | 0,8 | 9С/85+100/ 1Б/70+45/ Состав и полнота неравномерные. Пдр: 8Е 2С/5–20/ Н–1м. 0,5тыс.шт.га. Пчв: супесчаная, влажная. Плх: пониженное. | 1<br>2 | 3 | | С<br>Б | У | 85<br>4 | | 23<br>23 | 26<br>24 |
| 44 | 5,2 | Трасса ЛЭП шириной 50м. | | | | | | | | | |
| 45 | 0,8 | Противопожарный разрыв шириной трассы 25–30м. | | | | | | | | | |
| 46 | 0,4 | 9Б 10с/35/ ед.Лп Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>1 | 3 | | Б | 1У | 35<br>2 | | 13 | 12 |
| | 0,7 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 56,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 4,1 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 4,9 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыр-раст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захлам.ден. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 43 | II | С.бр<br>А2 | 06 | 21 | 16 | 14<br>2 | 1<br>2 | | | | | | |
| 46 | III | С.бр.<br>А2 | 06 | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | 682 | | | | | 6 | | | |
| | | | | | 94 | | | | | | | | |
| | | | | | 94 | | | | | | | | |

В том числе приспев. спелых

| | | |
|---|---|---|
| С | 7 | 75 |
| Б | 84 | 17 |
| Ос | 3 | 2 |
| Итого | 94 | 94 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,07км. | хорошее шириной 4м. | |
| 2. | Восточная просека /проходит трасса ЛЭП/ | 1,07км. | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куяркий (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

Таксационное описание

Квартал № 46 Общая площадь 113,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95,4 | 6,3 | 101,7 | 0,4 | | | | 0,8 | 0,8 | 102,9 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,3-0,8 - | 9,0 | | | | 10,1 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1357 | - | 16 | - | 8 | 1365 | - | 1 | - |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые среднеовозрастные, II-III классов бонитетов, типов леса Сзм/А1 и Сбр/А2

Рельеф и положение: слабоводнистый, пониженное

Почвы: песчаные, слабоподзоленные, сухие

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 16,5 км

Класс пожарной опасности: 1

Противопожарные мероприятия: Договорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Озорин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га — общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. | сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 1,2 | 8Б2С/5О/,ед.Ос+С/1ЗО/ 24/32 Пдр:6Б2Пл2С/5-1О/,Н=1м,4 тыс. шт/га -групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,можжевельник-редкий,Н=1м. Пкр:широколиственные травы,папоротник,таволга,костяника.Пчв: дерновосреднеподзолистые,супесчаные свежие.Рлф.и Пнж:ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1Б | | | Б<br>С | 5<br>5О | 2 | 18<br>16 | 16<br>18 | П | Сбр.<br>А2 | 08 | 16 | | 19 | | | | | | | | Прх.р.10<br>I очередь |
| 2 | 3,8 | 8С2Б/5О/.Береза в составе группами.Пдр:6С4Б/5-15/,Н=1м,1тыс. шт/га - групповой, в.т.ч.надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,рябина-редкий,Н=1м. Пкр:папоротник,широколиственные травы,таволга,майник.Пчв:дерновосреднеподзолистая супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный У-1; Э-1; СГ-1; | 1<br>1Б | | | С<br>Б | 3<br>5О | 2 | 17<br>18 | 18<br>16 | П | Стр.<br>С3 | 09 | 20 | | 76 | | | | | | | | Прх.р.20<br>II очередь |
| 3 | 8,5 | 9С1Б/45/ Пдр:9С1Б/5-15/,Н=1м,4 тыс.шт.га -групповой,в.т.ч.надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,рябина,ракитник-редкий,Н=1 метр. Пкр:брусника,зеленые мхи,папоротник.Пчв:дерновосреднеподзолистая супесчаная свежая.Рлф. и Пнж: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1Б | | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 18 | П | Сз<br>В2 | 07 | 13 | | 110 | | | | | | | | |
| 4 | 7,7 | 9С1Б/45/,ед.Ос.Полнота неравномерная.Пдр:8С2Б/5-1О/,Н=1,5м, 4,5 тыс.шт/га-групповой,в.т.ч. надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-ср.густоты, Н.1м.Пчв:дерновослабоподзолистая супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:неглубоковскопанный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1Б | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 14<br>14 | 16<br>12 | П | Сз<br>В2 | 07 | 12 | | 32 | | | | | | | | |
| 5 | 5,8 | 9С1Б/3О+4О/.Полнота неравномерная.Под подгоном п/к 10С 1969 г.на пл.2,7 га в тракторные борозды.Пдл:ракитник,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пкр: брусника,костяника,осн-трава, пандыш . Ручная посадка в борозды ,смешение 10С,размещение 2-3м х0,5м,7800 пос.мест на га. Приживаемость 75-80%.Состояние удовлетворительное.Причины гибели:майский хрущ.Пчв:дерновослабоподзолистые,супесчаные свежие.Рлф.и Пнж:ровный У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1О | | | С | 2<br>3О | 1 | 1О | 12 | П | Сбр<br>А2 | 06 | 6 | | 35 | | | | | | | | Уход на почвозаполнение |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим. спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 6 | 13,0 | 9015/45+3S/,ед.Е,Ос.Состав и полнота неравномерны,группами.Местами тип леса переходит в Сбр/А2.Пдр:8025/S-15/ ед.Е,Ч=1,5м,4 тыс.шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 2тыс. шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник ,вереск-ор.густоты,Ч=1 м. Пкр:брусника,лишайник,зон-трава.Пчв:дерново-слабоподзолистая,песчаная сухая.Рлф.и Пж: легковзахламленный. У-1; Э-1; Ег-1; | 1 15 | | | С | 3 45 | 2 | | 15 | 16 |
| 7 | 0,4 | Несомкнувшийся к/к 100 1971г. Механизированная посадка 100 1971 г. в полосы по старому тракту,смешение 100,размещение 0,5х0,5м, 14000 пос.мест на га.Приживаемость 75%.Состояние удовлетворительное . Причины гибели:потрава скотом,майский хрущ.Пчв:слабо - оподзоленная,песчаная свежая и сухая.Рлф.и Пж:ровный. У-1; Э-2; Ег-1 | | | | С | | | | | |
| 8 | 0,5 | 8025/S0+40/.Пдр:9015/S-20/, Ч=1,5м,2,5 тыс.шт/га,в.т.ч. надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,ракитник-редкий,Ч=1м.Пчв:дерново-слабоподзолистая,песчаная,свежая. Рлф.и Пж:ровный. У-1; Э-1; Ег-1 | 1 15 | | | С | 3 50 | 2 | | 15 | 14 |
| 9 | 0,9 | 8020/4S/.Пдр:8020/S-15/,Ч=1,5м,4,5тыс. шт/га - равномерный,в.т.ч. надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,рябина-редкий, Ч=1м.Пкр:хвощи,майник,широколиственные травы,черника,брусника.Пчв:дерново-среднеподзолистая,супесчаная свежая.Рлф. и Пж:ровный. У-1; Э-1; Ег-1 | 1 16 | | | С | 5 45 | 2 | | 16 15 | 14 18 |
| 10 | 2,5 | 100/S0/+5. В 1967 г.проводилось прореживание-удовлетв. Пкр:100/S-15/,Ч=1,5м,2 тыс.шт. га-групповой,в.т.ч.надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-ор.густоты,Ч=0,5м Пкр:брусника,папоротник.Пчв: песчаная свежая.Рлф.и Пж:ровный. У-1; Э-1; Ег-1 | 1 17 | | | С | 3 50 | 2 | | 17 | 16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Сдм. А1 | 08 | 15 | 195 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| | П | Сбр. А2 | | | | | | | | | | | Уход и дополнение |
| | П | Сбр. А2 | 08 | 14 | 7 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| | III | Сбр. А2 | 08 | 14 | 13 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| | П | Сбр. А2 | 1,0 | 22 | 55 | | | | | | | | Прх.р.80% III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 11 | 15,0 | 8С25/50+40/+Ос+С/110/ 23/30 Осина в составе куртинами. В 1967 г.проводилось прочищивание в западной части - удовлетворительно, куртинами через 40 м,шир.4м. Л/к 1963 г. на пл. 0,12 га- погибли.Пдр : 7Ос3Б/5-15/,Н=1,5 м,2 тыс. шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник,рябина-редкий, Н=1м. Пкр:папоротник,брусника,черника.Пчв:дерново-средненеподзолистая,супесчаная,свежая.Рлф.и Пнж:ровный. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | | 17<br>16 | 20<br>16 |
| 12 | 0,2 | 8Б2С/15-25/,ед.Е/35/ | 1 | | | Б | 2 | 1 | | 6 | 8 |
| 12а | 0,2 | Пкр:осока,мхи.Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:ровный, пониженное. | 6 | | | | 20 | | | | |
| 13 | 1,3 | 9Б1С/35-45/,ед.Ос,И.Состав и полнота неравномерны.Процент выборки по прочисткам в 1966 г. (1,8 га) недостаточный.Пдр:8Б2С/5-10/,Н=1м, 6 тыс.шт/га - равномерный,в том числе надежный 4 т.шт/га Пдл:ракитник,липа,рябина.Пкр: папоротник,костяника,широколиственные травы,брусника.Пчв: дерново-средненеподзолистая,суглинистая свежая.Рлф.и Пнж: легковсхолмленный. | 1<br>14 | | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | | 14<br>12 | 12<br>12 |
| 14 | 0,5 | 8С2С/25+35/+2/25/.Состав и | 1 | | | Б | 3 | 2 | | 12 | 10 |
| 14а | 0,6 | полнота неравномерны.Пдл:мож- | 12 | | | | 25 | | | | |
| 14б | 1,0 | жевельник,ракитник,липа-ор.густоты,Н=1м.Пкр:папоротник, костяника,чемерица,майник.Пчв: дерново-средненеподзолистая,супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный.Ед.дер.10С/130/,Н=24м, D=32 см,1 дек/га. | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4 | Л/к 1962 г. 8С/10/25/15-25/, ед.Ос.Б,Ос-ест.примесь. Полнота неравномерна,местами окна.Пдл:ракитник,можжевельник -ор.густоты,групповой, Н=0,5м.Пкр:майник,сон-трава,чемерица. Ручная посадка 10С 1962 г. в площ.0,5х0,5м | 1<br>2,5 | | | С | 1<br>10 | 1 | | 3,5 | 2 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| | П | Сбр. А2 | 09 | 20 | 300 | | | | 15 | | | Пре. р. 20% II очер. | |
| | IV | Ос. А4 | 05 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | II | Сд. В4 | 09 | 13 | 17 | | | | | | | Прх. р. 20% II очередь | |
| | П | Сбр. А2 | 07 | 7 | 4<br>4<br>7 | | | | 1<br>1<br>1 | | | | |
| | III | Сдм. А1 | 07 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | по прогалине, смешение 10С, 8000 пос.мест на га. Отпад 30% Состояние удовлетворительное. Пчв: дерново-слабоподзолистая, супесчаная сухая и свежая. Гпр. и Пяк: с легковосприимчивый. Ед.дер. 10С/120/, Н=21м, Д=28см 1 дек/га. | | | | | | | | | |
| 16 | 0,5 | 9Б1С/80/ У-1; Э-2; СГ-1 Пдр: можжевельник, крушина-редкий, Н=1м. Пкр: папоротник, звездчатка. Пчв: дерново-среднеподзолистая, суглинистая, свежая. Гпр. и Пяк: ровный. | 1<br>1Б | | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | | 18 | 14 |
| 17 | 1,5 | 7С3Б/25/. Состав и полнота неравномерна. Пдл: ракитник, можжевельник-ср. густоты, Н=0,7м Пкр: брусника, линайник, зон-трава. Пчв: среднеподзолистая, супесчаная свежая. Гпр. и Пяк: легковосприимчивый. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>9 | | | С | 8<br>25 | 1 | | 9 | 10 |
| 18 | 1,8 | 10С, ед. [illegible]/. Полнота группами, неравномерна. По выделу небольшими куртинами 10С+Б/45/ 14/14 09. Пдл: можжевельник, ракитник-редкий, Н=1м. Пкр: линайник, кочачья лапка. Пчв: дерново-слабоподзолистая, песчаная, сухая. Гпр. и Пяк: легковосприимчивый. Ед.дер. 10С/120/, Н=20м, Д=28 см, 1 дек/га. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>10 | | | С | 2<br>30 | 1 | | 10 | 10 |
| 19 | 0,6 | 9Б1С/45/. Полнота и состав неравномерны. Пдл: жимовник, можжевельник, ракитник-редкий., Н=1м. Пкр: папоротник, костяника, широколиственные травы. Пчв: дерново-среднеподзолистая, суглинистая свежая. Гпр. и Пяк: ровный. Захламленность общая 1 дек/га У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1Б | | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | | 18<br>16 | 16<br>14 |
| 20 | 2,0 | 9С1Б/40/ Пдл: можжевельник, рябина-редкий, Н=1м. Пкр: кочачья лапка, папоротник. Пчв: дерново-слабоподзолистая, супесчаная свежая Гпр. и Пяк: ровный. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>1Б | | | С | 2<br>40 | 1 | | 13 | 14 |
| 21 | 2,4 | 8С2Б/30/. Состав и полнота неравномерны. Пдл: ракитник, можжевельник-ср. густоты, Н=0,7м Пкр: брусника, линайник, зон-трава. Пчв: среднеподзолистая, супесчаная свежая. Гпр. и Пяк: легковосприимчивый. У-1; Э-1; СГ-1 | 1<br>6 | | | С | 1<br>20 | 1 | | 6 | 8 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захлам.лен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр. А2 | 09 | 19 | 9 | | | | | | | | Прх.р.20% I очередь |
| У | С.бр. А2 | 07 | 6 | 9 | | | | | | | | |
| П | Слш. А1 | 06 | 6 | 11 | | | | | 2 | | | |
| П | Стр. С2 | 09 | 18 | 11 | | | | | | 1 | — | Прх.р.20% I очередь |
| П | Сбр. А2 | 08 | 12 | 24 | | | | | | | | Прх.10% II очередь |
| П | Слш. А1 | 06 | 4 | 10 | | | | | 2 | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | кевельник -ср. густоты, Н=1м. Пкр:лишайник, брусника. Пчв:песчаная сухая. Рлф. и Пж:легкопроходимый. Уд.дер.100/130/ Н=8м, д=30см, 1 дек/га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 6,3 | 7510с20/45/ у-1; э-1; ег-1 | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 17 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | л/к 1962 г. на пл. 0,7 га и 0,1 га-погибли. Пдр:758С1Е /5-15/, Н=8м, 4,5 тыс.шт/га - равномерный, в.т.ч.надежный 3 тыс.шт/га . Пдл:рябина, можжевельник-редкий, Н=1м. Пкр:черника, папоротник. Пчв:дерново-среднеподзолистая супесчаная влажная. Рлф.и Пж:ровный, пониженное. | 1 | | | С | 45 | | | 16 | 16 | П | Сч В3 | 08 | 15 | | 34 | | | | | | | | Пр.р.10г I очередь |
| 23 | 1,5 | 8С2Б/3Д/. Полнота куртинного характера. Пдл:можжевельник, ракитник-ср.густоты, Н=0,5м Пкр:лишайник, брусника, реже - зеленые мхи. Пчв:дерновослабоподзолистые, песчаные, сухие. Рлф.и Пж:ровный. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; ег-2 | 5 | | | | 20 | | | | | П | Сдш. А1 | 05 | 4 | | 6 | | | | | | | | Л/к сосна в окнах в пределах до 5 т. шт/га |
| 24 | 3,2 | 7С3Б/45+Е5/. Состав и полнота неравномерны, куртинного характера. Л/к 1962 г. 10С на площади 0,1 - погибли. Пдр: 8С2Б/5-15/, Н=1,5м, 6,5 тыс.шт. га - равномерный, в.т.ч. надежный 4 тыс.шт/га. Пдл:ракитник, можжевельник, редко -рябина. Пкр:лишайник, брусника. Пчв: дерново-слабоподзолистая песчаная сухая. Рлф.и Пж:легкопроходимый. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 13 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; ег-1 | 1 | | | | 45 | | | | | П | Сдш. А1 | 07 | 10 | | 32 | | | | | | | | |
| 25 | 0,4 | у-1; э-1; ег-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25а | 0,4 | Прогалина, редко порослая С,Б /3Д/, задернение слабое. Пдл: ракитник-ср.густоты, Н=0,5м; Пкр:лишайник, осн-трава. Пчв: песчаная сухая. Рлф.и Пж:ровный, возвышенное. | | | | С | | | | | | П | Сдш. А1 | | | | | | | | | | | | Густые л/к сосна |
| 26 | 2,5 | 8С4Б/45/. Состав и полнота группами. Пдр:8С2Б/5-18/+Е, Н=1,5м, 4 тыс.шт/га - группо-вой, в.т.ч.надежный 2,5 тыс.шт. на га. Пдл:шиповник, можжевельник -редкий, Н=0,5м. Пкр:папоротник, иван-чатка, широколист. травы, костяника, ландыш. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1; э-1; ег-1 | 1 | | | | 45 | | | | | П | Сбр. А2 | 08 | 14 | | 35 | | | | | | | | Пр.р.10г II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:дерново-среднеподзолистая, суглинистая свежая. Рл. и Пж: легковосходимый. | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-1; СГ-1 | | | | | | | | | |
| 27 | 1,3 | 8С2С/45/,ед.Ос40/110/ 24/32 Полнота неравномерная. Пдр: 6С3Б1Ос/Н/5-10/,Н=1,5м, 2,5тыс. шт/га- групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га. Пдл:можже - вельник,ракитник,липа-ср.густоты,Н=1м.Пкр:папоротник,сон-трава,майник.Пчв:дерново-средне-неподзолистая,суглинистая свежая.Рлф.и Пж:ровный. | 1 | | | С | 5 | 2 | | 17 | 14 |
| | | | 16 | | | | 45 | | | 15 | 14 |
| | | У-1; Э-1; СГ-2 | | | | | | | | | |
| 28 | 1,2 | 6Б3Ос1С/40/ Пдр:5Б1С3Б1Ос/5-15/,Н=8м, 5 тыс.шт/га - равномерный, в том числе надежный 3,5 тыс.шт. на га.Пдл:крушина,ива-ср.густоты,Н=1м.Пкр:черника.Рлф.и Пж:ровный. | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 16 | 14 |
| | | | 16 | | | | 40 | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-2 | | | | | | | | | |
| 29 | 1,3 | Л/к 1962 г.9С/10/25/20-30/4С /30/.Береза и сосна старшего поколения - естественная примесь.Состав и полнота группами. Л/к частично погибли из-за майского хруща. Ручная посадка л/к 1962 г. в площадки 0,5х0,5м ,смешение 10С,6000 пос.мест на га.Пчв:песчаная, сухая.Рлф.и Пж:ровный,возвышенное. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 8 | 8 |
| | | | 2 | | | | 10 | | | | |
| | | У-2; Э-2; СГ-1 | | | | | | | | | |
| 30 | 0,3 | Л/к 1962 г. 4С5Б/30/.Состав и полнота резко неравномерны Сосна искусств.происхождения, остались от ранее созд.погибших л/к.Полнота колеблется от 0,3 до 0,6.Пдл: ракитник,жимолостевник - ср.густоты, Н=0,5м.Пкр:лишайник,кошачья лапка. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 6 | 6 |
| | | | 6 | | | | 20 | | | | |
| | | У-1; Э-1; СГ-1. | | | | | | | | | |
| 31 | 3,3 | Л/к 1949 г. 6С4Б/20/,ед.Е, ед.С/120/.Состав и полнота не равномерны, группами.Пдл:можжевельник,ракитник-густой,равномерный,Н=1м.Пкр:сон-трава, кошачья лапка,лишайник. Посев 1949 г. в площадки 1х1м,смешение 10С.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пж:ровный | 1 | | | С | 2 | 1 | | 8 | 6 |
| | | | 8 | | | | 25 | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-2. | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сч В3 | 09 | 15 | 19 | | | | | | | | Прх.р.20% Очередь |
| П | Сч. В3 | 08 | 13. | 16 | | | | | | | | Прх.р.10% Очередь |
| Ш | Смл. А1 | 07 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 04 | 2 | 1 | | | | | | | | Реконструкция густые л/к в площадки |
| П | Сбр. А2 | 07 | 5 | 16 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 32 | 1,0 | 7С3Б/60/,ед.Ос Пдр:8Б10с/5-15/,Н=2м,6 тыс. шт/га – групповой,в.т.ч.надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:крушина,рябина,ива- ; Н=1,5м. Пкр:черника,брусника,зеленые мхи.Пчв:дерново-среднеподзоленные,суглинистые влажные.Рлф. и Пнж:ровный. | 1 17 | | | С Б | 3 50 | 2 | 17 | 18 |
| 33 | 1,0 | 4С6Б/45+Ос/,ед.С/65/ Состав и полнота неравномерные.Пдр:8С2Б/5-20/,Н=1,5 метра,5 тыс.шт/га.,групповой, в том числе надежный 3 т.шт/га Пдл:можжевельник,ракитник - густой,Н=1м.Пкр:брусника,кошачья лапка,плаун,зеленые мхи.Пчв:дерново-слабоподзолистые ,супесчаные свежие.Рлф.и Пнж:ровный. | 1 14 | | | С | 3 45 | 2 | 15 | 14 |
| 34 | 1,0 | 6С4Б/45/+Ос Пдл:можжевельник,ракитник - ср.густоты,Н=1м.Пкр:брусника, папоротник.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. | 1 15 | | | С | 3 45 | 2 | 15 | 16 |
| 35 | 1,3 | 5Ос4Б1С/35+45/,ед.С/100/ Состав и полнота неравномерные,группами.Пдр:4Б2С3Б1Ос /5-15/,Н=1,5м,5 тыс.шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 5тыс. шт/га.Пдл:крушина,рябина-ср. густоты,Н=1м.Пкр:черника,багульник,папоротник.Пчв:дерново-сильноподзолистая,суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 1 14 | | | Ос Б С | 4 35 | 3 | 15 13 14 | 14 12 16 |
| 36 | 1,0 | 8С2Б/35+50/ Пдл:можжевельник,ракитник - редкий,Н=1м. Пчв:супесчаные свежие.Рлф.и Пнж:ровный. | 1 13 | | | С | 2 35 | 1 | 13 | 12 |
| 37 | 2,6 | 9Б1С/60+45/,ед.Ос В юго-западной части 9Б1Ос /40/,ед.С ,14/12 09 на пл. 0,15 га. Пдр:8Ос2Б/5-20/,ед.С Н=9,6м,5 тыс.шт/га-равномерный,в.т.ч.надежный 3,5 т/шт/га. Пдл:рябина,крушина-ср.густоты, Н-2м.Пкр:черника,брусника,папо- | 1 18 | | | Б С | 5 50 | 2 | 18 17 | 14 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сч. В3 | 09 | 20 | 20 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| П | Сбр. А2 | 07 | 11 | 11 | | | | | | | |
| I | Сбр. А2 | 08 | 14 | 14 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| I | Сч. В3 | 08 | 12 | 16 | 8<br>6<br>2 | 3<br>1<br>1 | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| I | Сбр. А2 | 09 | 14 | 14 | | | | | | | Прр.20% II очередь |
| I | Сч. В3 | 1,0 | 20 | 52 | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ротник,хвощ.Пчв:дерново сильно-оподзоленные,суглинистые, влажные.Рл. и Пдж:ровный, пониженное. | | | | | | | | |
| | | У-1; э-2; сг-3 | | | | | | | | |
| 38 | 5,3 | Трасса ЛЭП шириной 45-50 м | | | | | | | | |
| | | У-1; э-1; сг-2 | | | | | | | | |
| 39 | 3,7 | Противопожарный разрыв и осушительный канал шириной обк. 8-10 м. П/п разрыв вдоль В,С/10-20/ 3/4 с полнотой 0,3-0,5. | | | | | | | | |
| | | У-2; э-2; сг-3 | | | | | | | | |
| | 0,3 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 113,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 1,3 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | |
| | - | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | 1357 | | | | | 8 | 1- | | |
| | | | | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | | | | | Сс | 8 | | | | | | |
| | | | | | Б | 6 | | | | | | |
| | | | | | С | 2 | | | | | | |
| | | | | Итого: | | 16 | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,06 | хорошее, проведена минер. полоса шир. 1-2м | |
| 2 | Восточная просека шир. 4м | 1,07 | хорошее, провед. минерализ. полоса | |
| 3 | Лесные дороги шир. 3-4м | 1,5 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Черемшинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 47 Общая площадь 111,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 91,1 | 12,7 | 103,8 | 1,7 | | | | | | 105,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 0,8 | | | 0,3-0,9 = | 3,5 | | | | 5,5 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1432 | - | 132 | - | 6 | 1438 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые молодняки и средневозрастные, II-III классов бонитетов, типов леса Сзш/А1, Обр/А2, Сч/А3

Рельеф и положение: слабоволнистый

Почвы: песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола-17 км

Класс пожарной опасности: 1

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 2,3 | 9С1Б/50/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 |
| 1а | 1,0 | Пдр:10С+Б/5-15/,Н=1м,1 тыс.шт. га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник,рябина-ср.густоты ,Н=1м.Пкр:брусника.Пчв: дерново-слабоподзолистая песчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 1 | | | Б | 50 | | | 16 | 14 |
| | | У-1, Э-1, СП-1 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,4 | 9Б1С/15-25/+Б/35/.Местами проклевается.Пчв:торфянисто-глеевая,сырая.Рлф.и Плж:ровный,пониженное. | 1 | | | Б | 2 | 1 | | 5 | 4 |
| 2а | 0,4 | У-1, Э-3, СП-3 | 5 | | | | 20 | | | | |
| 3 | 2,6 | 9Б1Ос/50/+С | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 29 | 16 |
| | | Пдр:4Р2Б/5-15/,Н=2м,3 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, крушина-ср.густоты,Н=1,5м.Пкр: широколиств.травы,папоротник. Пчв:среднеподзолистая ,суглинистая свежая. Рлф.и Плж:пологий склон на восток. | 20 | | | Ос | 50 | | | 19 | 18 |
| | | У-1, Э-2, СП-2 | | | | | | | | | |
| 4 | 2,2 | 10Б/45/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 15 | 14 |
| | | Пдл: крушина.Пчв: торфянисто-глеевая,сырая.Рлф.и Плж:ровный,пониженное. | 15 | | | | 45 | | | | |
| | | У-1, Э-2, СП-3 | | | | | | | | | |
| 5 | 4,7 | 7С3Б/45/+Ос.Пдр:4Р2С4Б/5-15/, Н=1м,3,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт. на га.Пдл:рябина,крушина,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пкр: черника,брусника,папоротник,реже зеленые мхи.Пчв: дерново-среднеподзолистая супесчаная , свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 16 |
| | | У-1, Э-1, СП-2 | 17 | | | | 45 | | | | |
| 6 | 1,1 | 9Б1С+Ос/55/. По выделу у просеки 2 муравейника.Пдр:8Б2Б/5-20/ Н=2,5м,3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га. Пдл:рябина-редкий,Н=1,5 метра. Пкр:папоротник,костяника,майник. | 1 | | | Б | 6 | 2 | | 21 | 18 |
| | | У-1, Э-1, СП-2 | 21 | | | С | 55 | | | 19 | 16 |
| 7 | 3,5 | 10Б/50/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 16 | 14 |
| | | В северо-восточной части выдела на пл. 0,6 га 10Б,ед.И/35/, 15/18 1.0 . Прх.р.1983 г. на пл. 6,0 га не обнаружены.Пдр: 8Б2к/5-15/,Н=1,5м, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, ива- ср.густоты,Н=1м.Пкр:осока, аргинум,триллистник.Пчв:суглинис- | 16 | | | | 50 | | | | |
| | | У-1, Э-2, СП-3 | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр. А2 | 09 | 20 | | 46 20 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| У | Сср. А4 | 05 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| П | Сзм 1,0 В2 | | 24 | | 62 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| Ш | Сд В4 | 05 | 7 | | 15 | | | | | | | | |
| 1 | Сч 1,0 В2 | | 22 | | 103 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| П | Сз 1,0 В2 | | 25 | | 27 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| Ш | Сд 1,0 В4 | | 16 | | 56 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | тая и торф.-глеевая сырая. Рлф. ровный. Пнж: пониженное. Сенокос переменный, среднего качества. Урожайность 5т/га Запас на 30% И,Б /25-45/. У-1, Э-2, ЕГ-3 | | | | | | | | | |
| 8 | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 9 | 6,1 | 6Б3Ос1С/50/. Тип леса местами переходит в Сдм/В4 III класса бонитета. Пдр: крушина-редкий, Н=1,5м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, Э-2, ЕГ-3 | 1 | 20 | | Б | 5 50 | 2 | | 20 | 18 |
| 10 | 0,2 | 8Б9С/15+Ив/+Б,Ос/40/ по вырубке С. Пдр: рябина, крушина, липа -ср. густоты, Н=1м. Пкр: травы. Пчв: среднеподзолистая, суглинистая свежая. Рлф. и Пнж: ровный. Бд.дер. 10С/110/, Н=24м, Д=32 см, 5 дек/га. У-1, Э-2, ЕГ-2 | 1 | 8 | | Б | 2 15 | 1 | | 8 | 4 |
| 11 | 1,5 | 8С2Б/35+45/. Полнота неравномерна. Пдр: ракитник, можжевельник -редкий, Н=1м. Пкр: брусника, папоротник, лишайники. Пчв: дерново-среднеподзолистая, супесчаная, свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, ЕГ-1 | 1 | 2 | | С | 2 25 | 1 | | 12 | 16 |
| 12 | 3,3 | 7Б3С/50/. Состав и полнота неравномерна. В северо-западной части тип леса переходит в Сч/В3. Пдр: 4С2Ив4Б/5-15/, Н.1,5 метра -3 тыс.шт/га - равномерный, в.т.ч. надежный 2 тыс. шт/га. Пдл: ракитник, крушина-редкий, Н=1м. Пкр: папоротник, брусника, черника. Пчв: дерново-среднеподзолистая, супесчаная свежая и влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-2, ЕГ-2 | 1 18 | | | Б С | 5 50 | 2 | | 18 18 | 16 20 |
| 13 | 2,5 | 9Б1С/45/ Пдр: 6Б1С3Б/5-15/, Н=2м, 1 тыс. шт/га - групповой, в.т.ч. надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл: рябина, можжевельник-редкий, Н.1,5м Пкр: черника, папоротник. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, Э-1, ЕГ-2 | 1 18 | | | Б С | 5 45 | 2 | | 18 16 | 14 18 |
| 14 | 1,7 | 5С5Б/50/. Местами тип леса переходит в Сдм/В4. Пдр: 3С2Ив5Б (5-15), Н=2м, 5 тыс.шт/га-групповой, в.т.ч. надежный 2 т/шт/га. Пдл: крушина-ср. густоты, Н.1м. У-1, Э-2, ЕГ-2 | 1 15 | | | С Б | 3 50 | 2 | | 15 14 | 18 12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | | | | | | | | Расчистить. Подсев культурных трав |
| П | Сч В3 | 08 | 20 | 122 | | | | | | | | Прх.р.10% I очередь |
| П | Сч В2 | 05 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| П | Сбр. А2 | 05 | 7 | 10 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 07 | 15 | 49 | | | | | | | | |
| П | Сч. В3 | 1,0 | 20 | 50 | | | | | | | | Прх.р.30% I очередь |
| П | Сч В3 | 07 | 12 | 20 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | | | | | | | | | |
| 15 | 2,7 | 8Ос0/50/+Ос.В юго-восточной части на пл.0,15 га 80с25/50/ 18/16 08. Пдр:5Е5Б/5-15/,Н.1,5 метра - 4 тыс.шт/га -; в.т.ч. надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа-ср.густоты,Н=1,5м Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>21 | | | Б<br>С | 6<br>55 | 2 | | 21<br>20 | 16<br>22 |
| 16 | 0,7 | 10Ос/40/,ед.С.<br>Пдл:ракитник,можжевельник - ср.густоты,групповой, Н=0,5м<br>Пчв:супесчаная свежая.<br>У-2, Э-2, СП-2 | 1<br>15 | | | Ос | 4<br>40 | 3 | | 15 | 14 |
| 17 | 2,6 | 7С2Ос1Б/50/ +40 .Состав и полнота неравномерны.Участок захрущевин.Пдр:3С1Ос1Б/5-15/, Н=1,5м,5 тыс.шт/га-групповой, в.т.ч.надежный 3 тыс.шт/га.<br>Пдл:ракитник,можжевельник .<br>Пчв:дерново-слабоподзолистая, песчаная сухая.Рлф.и Пнж:волнистый. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>15 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 15 | 20 |
| 18 | 3,1 | 9С1Б/50/+С/120/.Состав и полнота неравномерны,группами. В западной части по просеке у П выдела на пл.до 0,1га 10Б+С/20/ 7/6 0,7. по осоковому болоту. Пдр:9С1Б/5-15/, Н.1,5м, 5 тыс.шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 3 т.шт/га Пдл:ракитник,можжевельник - редкий,Н.1м.Пкр:дицайник,зеленые мхи,брусника.Пчв:дерново-слабоподзолистая,супесчаная,сухая и свежая.Рлф.и Пнж: легко волнистый. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>15 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 15 | 18 |
| 19 | 1,7 | Несомкнувшиеся д/к 1971 г.10С по старому тракту.Механизированная посадка 1971 г.в борозды по старому тракту,смешение 10С,размещение 0,5х0,5м 13900 пос.мест на га.Приживаемость 75%.Состояние хорошее.Пчв:слабоподзолистая,песчаная,сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-1 | | | | С | | | | 15 | 18 |
| 20 | 1,6 | 4С6Б/50/,ед.Ос.Состав и полнота неравномерны. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>16 | | | С<br>Б | 3<br>50 | 2 | | 15<br>16 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика присутствующих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 15 | П | Сч В2 | 09 | 22 | 59 | | | | | | | Прх.р.20% I очередь |
| 16 | Ш | Сбр А2 | 09 | 14 | 10 | 10 | 3 | | | | | Прх.р.20% I очередь |
| 17 | Ш | Сдш. А1 | 06 | 11 | 29 | | | | | | | |
| 18 | П | Сдш. А1 | 07 | 14 | 43 | | | | | | | |
| 19 | П | Сдш. А1 | | | | | | | | | | Уход за почвой.Дополнение |
| | П | Сбр. А2 | 07 | 12 | 19 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм, на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пдр:6С2Б/5-15/,Н=1,5м,4,5тыс. шт/га - групповой,в.т.ч.на - дежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-ор.густоты, Н.1м.Пчв:дерново-слабоподзолистая,супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:восхолмленный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1,3 | 5С5Б/35+45/.Пкр:багульник,сфагнум.Пчв:торфянистая,сырая. Рлф.и Пнж:пониженное У-2, Э-3, СП-3 | 1<br>10 | | | С<br>Б | 2<br>35 | 1 | | 9<br>11 | 12<br>10 | | Сдм<br>В4 | 06 | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| 22 | 3,2 | 9С1Б/30+40/.Состав и полнота неравномерны. Проводилась реконструкция - д/к сосны в борозды-погибли. Участок захрущевлен.Пдл:ракитник,можжевельник -редкий,Н.1м.Пкр:лишайник,брусника,осн-трава.Пчв: песчаная,сухая.Рлф.и Пнж:восхолмленный. У-2, Э-1, СП-1 | 1<br>11 | | | С | 2<br>30 | 1 | | 11 | 12 | | Сдм<br>А1 | 05 | 6 | 19 | | | | | | | | | |
| 23 | 9,5 | 9С1Б/50+40/+С/70/.Полнота неравномерна.Местами тип леса переходит в Сдм/А1.Пдр:10С /5-15/,Н=1,5м, 6 тыс.шт/га групповой, в.т.ч.н дежный 4тыс. шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-ор.густоты,Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:восхолмленный. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>15 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 15 | 20 | | Сбр<br>А2 | 06 | 11 | 104 | | | | | | | | | |
| 24 | 1,0 | 1/к 1938 г.10С/15/+С/40/, ед.Б/35/.Частично погибли из-за майского жука.Пчв:песчаная, сухая.Рлф.и Пнж:возвышенное. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>2,5 | | | С | 1<br>15 | 1 | | 2,5 | 2 | | Сдм<br>А1 | 06 | 2 | 2 | | | | | | | | | По открытым местам п/к сосны в плох. |
| 25 | 5,4 | 1/к 1938 г.10С 34/,ед.Б,Ос /35/.Полнота неравномерна,от 0,7-1,0.В юго-восточной части выдела проведены прореживания в 1972 г.Процент выб.недостаточен.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н.1м.Посадка 1938г. 2х0,7м по вырубке,смешение 10С Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: восхолмленный. У-1, Э-2, СП-1 | 1<br>11 | | | С | 2<br>35 | 1 | | 11 | 10 | | Сдм<br>А1 | 08 | 9 | 49 | | | | | | | | | |
| 26<br>26в | 0,6<br>0,6 | 7Ос1Б/40+30/2С. Пдр:10С/5-10/1 Н=1м,1 тыс.шт/га-групповой, в.т.ч.надежный 0,5 тыс.шт/га Пдл:можжевельник,ракитник - редкий.Пкр:лишайник.Пчв:песчаная сухая. У-2, Э-2, СП-2 | 1<br>14 | | | Ос<br>С<br>Б | 4<br>40 | 3 | | 13<br>15<br>14 | 12<br>20<br>14 | | Сдм<br>А1 | 08 | 12 | 7<br>7 | 10<br>1<br>3 | 3<br>2 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 27 | 2,3 | 5С/40/ 5Ос/40+30/,ед.Б.Состав и полнота резко неравномерны,группами. Проводилось прореживание в 1964 г. на пл. 2,0 га кулисами через 40 м, шириной 4м,удовлетворительно. Пдр:10С+Б,Б/5-15/,Н=1м,2 тыс. шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 1 тыс.шт/га..Пдл:можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:восприимчивый. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>13 | | | С | 2<br>40 | 1 | 13 | 14 |
| 28 | 1,0 | 8Б2С/45/.Полнота неравномерна Пдр:8С2Б/5-15/,Н=1,5м,5 тыс. шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 3,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,крушина,ракитник - ср.густоты,Н=1м.Пкр:брусника, линайник.Пчв:дерново-среднеподзолистые супесчаные ,свежие. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>17 | | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 17<br>17 | 14<br>18 |
| 29 | 7,9 | 6С4Б/50+35/,ед.С/80/.Состав и полнота неравномерны.Береза -куртинами.Пдл:можжевельник, ракитник-ср.густоты,Н=1,5м. Пкр:брусника,линайник,кошачья лапка.Пчв:песчаная,свежая.Рлф. и Пнж:легковоспримчивый. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>16 | | | С | 3<br>50 | 2 | 16 | 18 |
| 30 | 2,4 | 10С/40+30/+Б.По участку группами С,Б/25/ у дороги на пл. 0,8 га 10С/35/ 12/14 0.8 искусственного происхождения. Заложены 2 пробы по 0,10га для определения процента выборки по рубкам ухода.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Пкр:линайник,зеленые мхи. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: воспримчивый. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>14 | | | С | 2<br>40 | 1 | 14 | 16 |
| 31 | 1,8 | 6С4Б/45+35/.Состав и полнота неравномерны,группами.Пдр : 8С2Б,ед.Б/5-15/,Н=1,5м,6 тыс. шт/га-групповой,в.т.ч.надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник -ср.густоты,Н.1м Пкр:брусника,линайник,ландыш. Пчв:дерново-слабоподзолистые, песчаные,свежие.Рлф.и Пнж:легковоспримчивый. У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>15 | | | С | 3<br>45 | 2 | 14 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного лёса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Сшт А1 | 06 | | 9 | 21 | | | | | | | | |
| | П | Сбр. А2 | 09 | | 17 | 17 | | | | | | | | Прх.р.20% 1 очередь |
| | П | Сбр. А2 | 08 | | 15 | 118 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| | П | Сшт А1 | 08 | | 14 | 34 | | | | | | | | |
| | П | Сбр. А2 | 08 | | 15 | 27 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 32 | 0,8 | 8Б/4Б/2С/3Б+Ос/ Пдр:10С+Б/5-20/,Н=8м,6 тыс. шт/га -равномерный, в.т.ч.надежный 4,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий, Н.1м.Пкр:брусника,черника,майник.Пчв:дерново-среднеподзолистая супесчаная;свежая. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>1Б | | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | | 17<br>12 | 14<br>10 |
| 33<br>33а<br>33б | 1,8<br>1,8<br>1,6 | Л/к 1949 г.8С2Б/2Э/+С,Б/3Б/ Береза и сосна старшего поколения -ест.примесь.Полнота неравномерна.Участок захрущевлен.Пдл:ракитник,можжевельник -ср.густоты,Н=1м.Пкр:линнайник,кошачья лапка,зеленые мхи.Посев 1949 г. в площадки. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>1Т | | | С | 2<br>2Э | 1 | | 7 | 8 |
| 34 | 0,8 | 8С4Б/3С+Б/,ед.С/8С/.Л/к 1963 г. на пл.1,1 га не обнаружены. Пдл:ракитник-ср.густоты,Н=0,5м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>1Б | | | С | 3<br>5С | 2 | | 16 | 18 |
| 35<br>35а<br>35б | 1,5<br>1,0<br>2,3 | 10С/9Б+Э/. Пдр:10С/5-20/,Н=8м,13 тыс.шт. на га-групповой, в.т.ч.надежный 10 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник,редко рябина -ср.густоты,Н=1м.Пчв:дерново-слабоподзолистая песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>2Т | | | С | 5<br>8Э | 3 | | 24 | 32 |
| 36 | 1,6 | Л/к 1940 г.10С/3Б/.Сосна искусственного происхождения. Полнота неравномерная,группами.Наблюдается пожелтение хвои.Проведены рубки ухода путем прорубки волоков. .Пдл: можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пкр:майник,гандыш,зеленые мхи.Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Пнж:всходомленный.Кд.дер. 10С/10С/Н=22м,D=28 см,3 дек.га. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>1Б | | | С | 2<br>3Б | 1 | | 12 | 10 |
| 37 | 1,3 | 10С/9С+7Э+5Б/.Полнота неравномерна.По выделу группами 10С/5Б+4Э/ 13/14 06. 9.Участок захрущевлен.Пдр:10С/5-20/, ед.Е,Б,Н=1,5м,8 тыс.шт/га - | 1<br>2Т | | | С | 5<br>9Э | 3 | | 21 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр. А2 | 07 | 13 | 10 | | | | | | | | |
| П | Слш. А1 | 06 | 1 | 2<br>1<br>2 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 05 | 10 | 8 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 05 | 20 | 30<br>20<br>46 | 96 | 1 | | | | | | |
| П | Слш. А1 | 08 | 11 | 18 | | | | 5 | | | | |
| П | Слш. А1 | 03 | 9 | 12 | 12 | 1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | групповой, в.т.ч.надежный 5 тыс.шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пкр:лишайник,ландш,зеленые мхи.Пчв: дерновослабоподзолистая песчаная сухая.Рлф.и Пж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | | | | | | | | | |
| 38 | 1,2 | 6С4Б/50/,ед.Ос. Пдр:8Б2Ос+С/5-15/,Н=2м.Пдл: крушина,рябина,можжевельник-ор.густоты,Н=1м.Пкр:черника, брусника,папоротник,зеленые мхи.Пчв:дерновосреднеподзолистая суглинистая влажная. Рлф.и Пж:ровный. У-1, Э-2, СП-2 | 1 | 17 | | С | 3 | 2 | 50 | 17 | 18 |
| 39 | 1,4 | 7С3Б/50+80/ Пдр:10С,ед.Е,Б/5-15/,Н=1м, 3 тыс.шт/га-групповой,в.т.ч. надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пкр:кошачья лапка,лишайник. Пчв:дерновослабоподзолистая песчаная сухая.Рлф. и Пж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1 | 16 | | С | 3 | 2 | 50 | 16 | 20 |
| 40 | 1,0 | 3Б1С/45+55/+Ос.Пдр:9Б1Б/5-20/ Н=2м,5 тыс.шт/га-групповой, в.т.ч.надежный 3 тыс.шт/га. Пдл:рябина,крушина-ср.густоты, Н=2м.Пкр:черника,брусника,папоротник,хвощ. Пчв:дерновослабоподзолистая суглинистая влажная.Рлф.и Пж:ровный,пониженное. У-1, Э-2, СП-3 | 1 | 17 | | Б | 5 | 2 | 45 | 17 | 14 |
| 41 | 5,0 | 9С1Б/45/.Состав и полнота неравномерны.Наблюдается пожелтение хвои на участке. Пдр:9С1Б/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. га-групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий,Н=1м.Пкр: лишайник,сон-трава.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж:легко-волнистый. У-1, Э-1, СП-1 | 1 | 14 | | С | 3 | 2 | 45 | 14 | 14 |
| 42 | 1,1 | Противопожарный разрыв шириной 25-40м. | | | | | | | | | |
| 42 | 2,4 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,3 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Итого | | | | | | | | | |
| | 111,0 | в.т.ч.приспевающих У-1, Э-1, СП-2 | | | | | | | | | |
| | 8,0 | | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропрост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | 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 |
| П | Сч. В3 | 09 | 20 | 24 | | | | | | | | Прх.р.80% I очередь |
| П | Сдш. А1 | 04 | 8 | 11 | | | | | | | | Реконструкция. Густые л/к сосны в открытых местах |
| П | Сч. В3 | 1,0 | 19 | 19 | | | | | | | | Прх.р.80% I очередь |
| П | Сдш. А1 | 08 | 15 | 75 | | | | | | | | |
| | | | | 1432 | | | | | 6 | | | |
| | | | | 132 | в.т.ч. | | Приспевающих | | | | | |
| | | | | | | С | 109 | | | | | |
| | | | | | | Б | 5 | | | | | |
| | | | | | | Ос | 20 | | | | | |
| | | | | | | Итого: | 132 | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека | 1,07км | шириной 4м удовлетв. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,06км | хорошее по просеке проходит минерал. полоса | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 1,2 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 48 Общая площадь 114,0

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 79,8 | 25,7 | 105,5 | 1,8 | - | - | 2,5 | - | 2,5 | 109,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,5-0,9 / 0,8 | 2,2 | | | | 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 |
| 1466 | 8 | 224 | - | 26 | 1498 | 3 | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые средневозрастные и молодняки, березовые средневозрастные, II-III классов бонитета, типов леса Сзш/А1, Сбр/А2, Сч/В3 и Сдм/В4

Рельеф и положение ровный, повышенное

Почвы дерново-супесчаные слабоподзолистые свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 18 км

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,1 | 8Б20с/45/ Пдр:4Ф6Б/5-15/,Н=2м,5 тыс.шт. га- равномерный,в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина, крушина-ср.густоты,Н=1м.Пкр: черника,брусника,костяника,майник,папоротник.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. У-1,Э-2, СГ-3. | 1<br>1 | | | Б<br>Ос | 5<br>45 | 2 | 17<br>18 | 12<br>16 |
| 2 | 2,3 | Л/к 1957 г.8С2Б/15/.Наблюдается пожелтение хвои.Пдл:рябина,липа-редкий,Н=0,6м.Пкр:травы,костяника,брусника,ландыш.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. Посадка 1957 г. в площадки 1х1м по вырубке,смешение ССС | 1<br>1 | | | С | 1<br>15 | 1 | 5 | 4 |
| 3 | 0,7 | У-1; Э-2; СГ-2<br>7Б10с10ч10С/45/ Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:пониженное. | 1<br>1 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 19 | 16 |
| 4 | 0,5 | У-1; Э-2; СГ-3<br>10Б/45/ Состав и полнота неравномерны.Местами прокашивается.Пчв:торфяниста сырая.Рлф.и Пнж :пониженное. | 1<br>1 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 14 | 12 |
| 5<br>5а | 7,8<br>0,5 | У-1; Э-3; СГ-3;<br>10Б/55/ Пчв:супесчаная влажная ,местами торфяниста.Рлф.и Пнж:пониженное. | 1<br>1 | | | Б | 6<br>55 | 2 | 20 | 16 |
| 6<br>6а | 0,8<br>0,7 | У-1; Э-2; СГ-3<br>7С3С/35/ Пчв:торфяниста сырая.Рлф.и Пнж: пониженное. | 1<br>1<br>9 | | | Б<br>С | 4<br>25 | 2 | 9<br>11 | 8<br>12 |
| 7 | 1,1 | У-1; Э-3; СГ-3;<br>10С/90/ Пдр:10С/5-20/,Н=1м,5 тыс.шт/га -равномерный, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:багульник. Пчв:торфяниста мокрая.Рлф. и Пнж:пониженное. | 1<br>1 | | | С | 5<br>90 | 3 | 12 | 14 |
| 8 | 2,6 | У-1; Э-3; СГ-3;<br>8Б10с10С/60+60/ Пдр:8Б10Б/5-20/,Н=1,5м,4,5тыс. шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:крушина,рябина,ива-ср.густоты,Н.1м Пкр:черника,папоротник.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 1<br>1 | | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>50 | 2 | 19<br>19<br>21 | 16<br>16<br>22 |
| 9 | 0,8 | У-1; Э-2; СГ-3<br>10С/130/ Пдр:8С2Б/5-25/,Н=8м,4 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:можжевель- | 1<br>2 | | | С | 7<br>130 | 4 | 26 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сч В3 | 1,0 | 18 | 20 | | | | | | | Прх.р.30% III очередь |
| П | Сбр В2 | 06 | 3 | 7 | | | | | | | |
| П | Сч В3 | 06 | 14 | 10 | | | | | | | |
| Ш | Сдм В4 | 04 | 5 | 2 | | | | | | | |
| П | Сч В3 | 09 | 21 | 16<br>10 | | | | | | | Прх.р.20% III очередь |
| У | Сос А5 | 07 | 5 | 1<br>4 | | | | | | | |
| У | Сос А5 | 06 | 8 | 9 | 9 | | | | | | |
| П | Сч В3 | 1,0 | 22 | 57 | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| П | Сбр А2 | 06 | 26 | 8 | 8 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | ник,ракитник-редкий,Н=1метр. | | | | | | | | | |
| 10 | 0,7 | 6Б2С+Ос/40+50/ У-1; Э-1; Сг-2 | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 10 |
| | | Пчв:торфяниотая сырая.Рлф.и | 15 | | | С | 40 | | | 16 | 18 |
| | | Пнж:пониженное. | | | | | | | | | |
| 11 | 1,0 | 8Б2С/50+45/+Ос У-1; Э-3; Сг-3 | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 20 | 18 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и | 20 | | | С | 50 | | | 20 | 22 |
| | | Пнж:ровный. | | | | | | | | | |
| 12 | 7,3 | 8Б2О/50/ У-1; Э-1; Сг-1; | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 15 | 14 |
| | | В восточной части у просеки | 16 | | | С | 50 | | | 17 | 18 |
| | | на площади 0,3 га 7С3Б/50/ | | | | | | | | | |
| | | П 07 16/16 .Пдр:8Б2Б/5-20/ | | | | | | | | | |
| | | Сбр/А2 Н=2м,3 тыс.шт/га-груп- | | | | | | | | | |
| | | повой,в том числе надежный | | | | | | | | | |
| | | 1,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина-ред- | | | | | | | | | |
| | | кий,Н=1м.Пкр:черника,кукуш - | | | | | | | | | |
| | | кин лен.Рлф.и Пнж:ровный,по - | | | | | | | | | |
| | | нижение. | | | | | | | | | |
| 13 | 8,7 | Л/к 1942г. 10С/80+40/+Б,Ос У-1; Э-2; Сг-3; | 1 | | | С | 2 | 1 | | 12 | 12 |
| | | Л/к сосны - рядами. Участок | 12 | | | | 80 | | | | |
| | | захрушевщен.Пчв:песчаная су- | | | | | | | | | |
| | | хая.Рлф.и Пнж:повышенное. | | | | | | | | | |
| 14 | 1,7 | 10С/95/+Б/75/ У-1; Э-2; Сг-1 | 1 | | | С | 5 | 3 | | 23 | 32 |
| | | Пдр:8С2Б+Е/5-20/,Н=2м,7 тыс. | 23 | | | | 95 | | | | |
| | | шт/га - групповой, в том чис- | | | | | | | | | |
| | | ле надежный 4 тыс.шт/га.Пдл: | | | | | | | | | |
| | | ракитник,можжевельник-редкий, | | | | | | | | | |
| | | Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф. | | | | | | | | | |
| | | и Пнж:ровный. | | | | | | | | | |
| 15 | 4,0 | 8С1Б10с/50/ У-1; Э-1; Сг-1 | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 18 |
| | | Пчв:песчаная свежая.Рлф. и | 16 | | | | 50 | | | | |
| | | Пнж:ровный. | | | | | | | | | |
| 16 | 1,3 | 9С1Б/60/.Под подогом л/к 10С У-1; Э-1; Сг-1 | 1 | | | С | 3 | 2 | | 14 | 18 |
| | | 1969 г.в борозды.Состояние | 14 | | | | 50 | | | | |
| | | неудовлетворительное.В севе- | | | | | | | | | |
| | | ро-западной части выдела на | | | | | | | | | |
| | | пл.0,1 га 80с2С/45/ 15/14 06 | | | | | | | | | |
| | | Пдр:10С+Е/5-15/,Н=1м,4 тыс.шт. | | | | | | | | | |
| | | на га-групповой, в том числе | | | | | | | | | |
| | | надежный 2тыс.шт/га.Пдл:ра - | | | | | | | | | |
| | | китник,можжевельник-редкий, | | | | | | | | | |
| | | Н=1м. Приживаемость 50%; со- | | | | | | | | | |
| | | стояние неудовлетворительное. | | | | | | | | | |
| | | Причины гибели:майский жук. | | | | | | | | | |
| 17 | 11,0 | Л/к 1943г. 10С/9/+Б. У-1; Э-1; Сг-2 | 1 | | | С | 2 | 1 | | 11 | 12 |
| | | В западной части выдела куль- | 11 | | | | 80 | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сд В4 | 1,0 | | 15 | 10 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| II | Сбр А2 | 08 | | 19 | 19 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| III | Св В4 | 1,0 | | 17 | 124 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| II | Сдш А1 | 09 | | 13 | 35 | | | | | | | | Прр.20% II очередь |
| II | Сбр А2 | 04 | | 14 | 24 | 24 | 1 | | | | | | |
| II | Сбр. А2 | 09 | | 19 | 76 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| III | Сдш А1 | 05 | | 9 | 12 | | | | | | | | |
| III | Сдш А1 | 09 | | 11 | 121 | | | | | | | | Прр.20% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | туры С 1969 г. под пологом леса на пл.1,6 га. Участок захрущевкен. Л/к 1960 г. на площади 0,7 - погибли. Л/к 1962г. на пл. 0,1 га - погибли. Пдр: ракитник, можжевельник-редкий, Н=1м. Пкр: лишайник, сон-трава ландыш. Посадка 1948 г. в борозды. Отпад 40%. Состояние удовлетворительное. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: восходмленный. | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; ег-1 | | | | | | | | |
| 18 | 1,7 | 8015/45+25/10с. Состав и полнота неравномерны. Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н.06м Пчв: песчаная свежая. | 1 | | С | | 3 | 2 | 14 | 16 |
| | | | 14 | | | | 45 | | | |
| | | у-1; э-1; ег-1 | | | | | | | | |
| 19 | 2,5 | Вырубка 1971 г. по погибшим л/к. Задернение слабое. На 1973 год подготовлена сплошная обработка почвы под л/к Участок захрущевкен. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: повышенное. | | | С | | | | | |
| | | у-2; э-1; ег-1 | | | | | | | | |
| 20 | 0,7 | Л/к 1957 г. 10С/14/+С/30/ Участок захрущевкен. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: повышенное. | 1 | | С | | 1 | 1 | 8 | 8 |
| | | | 2 | | | | 15 | | | |
| | | у-1; э-2; ег-1; | | | | | | | | |
| 21 | 0,7 | Л/к 1941 г. 10С/38/ Пдл: можжевельник, ракитник - редкий, Н=1м. Пкр: лишайник, сон-трава. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: ровный. Ед.дер. 10С/70/, Н=18м, Д=28см, 8 дек/га. | 1 | | С | | 2 | 1 | 9 | 10 |
| | | | 9 | | | | 35 | | | |
| | | у-1; э-1; ег-1 | | | | | | | | |
| 22 | 0,6 | Л/к 1959 г. 7С/1з/ 3С/30/+Б Сосна старшего поколения - оставшиеся ранее созд. л/культуры сосны. Участок захрущевкен. Пдл: ракитник-редкий, Н=1м. Пкр: лишайник, кошачья лапка, брусника. 1959 г. в борозды, смешение 10С Причины гибели - майский жук. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: восходмленный. | 1 | | С | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | | | 4 | | С | | 15 | | | |
| | | у-1; э-2; ег-1; | | | | | | | | |
| 23 | 2,2 | 10С/30/+Б/40/+С/50/ Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: повышенное. | 1 | | С | | 2 | 1 | 11 | 12 |
| | | | 11 | | | | 30 | | | |
| | | у-1; э-2; ег-1 | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыpорастущего | Характеристика приспевающих, спелых во составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых во составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редин | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 18 | П | Сбр А2 | 06 | 10 | | 17 | | | | | | | | |
| 19 | Ш | Сдш А1 | | | | | | | | | | | | Густые л/к сосны |
| 20 | П | Сдш А1 | 06 | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| 21 | П | Сдш. А1 | 1,0 | 9 | | 6 | | | | | 6 | | | Прр.20% II очередь Р.ед.дер. |
| 22 | Ш | Сдш А1 | 07 | 2 | | 1 | | | | | | | | Дополнение в окнах л/к сосны |
| 23 | П | Сдш А1 | 07 | 8 | | 18 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | 0,7 | 10С/60+40/ Полнота неравномерна. Пдр:8С 2Е/5-8/, Н=1,5м, 2 тыс.шт/га-в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Пкр:лишайник, кошачья лапка. | 1 / 18 | | С | 3 / 60 | 2 | 18 | 22 |
| 25 | 2,7 | У-1; Э-1; ЕГ-1 Л/к 1938 г.10С/3Б/ посадка рядами.Состояние л/к угнетенное. Усыхает на 20%. Участок захрущевлен. В 1956 г. проводилась реконструкция л/к 10С в конные борозды - погибли Отпад 60-80%. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пдж:повышенное. | 1 / 8 | | С | 2 / 35 | 1 | 8 | 10 |
| 26 | 1,8 | У-2; Э-2; ЕГ-1 Несомкнувшаяся л/к 10С 1971г. Погибли 50%. Механизированная посадка 10С 1971 г. в борозды 1,5х 2х0,5 по вырубке,смешение 10С,размещение 3,5х0,83, 10000 пос.мест на га.Приживаемость 50%.Состояние удовлетворительное.Причины гибели : участок заражен майским жуком Пчв:слабооподзоленная песчаная сухая.Рлф. и Пдж:ровный, повышенное. | | | С | | | | |
| 27 | 3,6 | У-2; Э-2; ЕГ-1 8С1Б10с/50+40/. Полнота неравномерна.Б,Ос-группами.Участок захрущевлен.Пдр:10С/5-10/, Н=1м.,3,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс. шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Пкр:лишайник, кошачья лапка,грушанка,сон-трава.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пдж:ровный. | 1 / 15 | | С | 3 / 50 | 2 | 15 | 16 |
| 28 | 1,0 | У-1; Э-1; ЕГ-1 9С1Б/50/ Пдр:8С1Б /5-15/, Н=1м,4 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пкр:брусника,зеленые мхи, папыш.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пдж:ровный. | 1 / 17 | | С | 3 / 50 | 2 | 17 | 18 |
| 29 | 8,3 | У-1; Э-1; ЕГ-1 8С2Б/50+40/+С/90/ 21/26 Состав и полнота неравномерны. | 1 / 14 | | С | 3 / 50 | 2 | 14 | 14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Слш А1 | 06 | 13 | 9 | | | | | | | | |
| Ш | Слш А1 | 06 | 4 / 1 | 11 | | | 3 | | | | | Уб.сух. |
| Ш | Слш. А1 | | | | | | | | | | | Дополнение густые л/к сосны |
| П | Св В2 | 08 | 15 | 54 | | | | | | | | Прх.р.10г Ш очередь |
| П | Сбр. А2 | 04 | 9 | 9 | | | | | | | | |
| Ш | Слш. А1 | 08 | 14 | 116 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | | Пдр:9С1Б/5-15/,Н=1,5м,4,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2,5 тыс. шт/га. Пдл:можжевельник,ракитник,рябина-редкий,Н=1м.Пкр:лишайник, брусника,сон-трава.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:легковосхолмленный. | | | | | | | | |
| | | у-1; э-1; ег-2 | | | | | | | | |
| 30 | 0,7 | Л/к 1959 г. 10С/23+15/ Л/к частично погибли.Сосна старшего возраста ост.л/к ранее созданные.Пкр:мхи.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный,повышенное. | 6 | С | С | 2 25 | 1 | 6 | 8 | |
| | | у-1; э-2; ег-2 | | | | | | | | |
| 31 | 2,0 | Л/к 1938 г.10С/35/ Полнота неравномерна.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий,Н.1м Пкр:лишайник,зеленые мхи. Посадка 1938 г.в борозды. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. Ед.д.10С/90/,Н=18м,Д=26см,1дек. га. | 1 11 | С | С | 2 35 | 1 | 11 | 10 | |
| | | у-1; э-2; ег-1 | | | | | | | | |
| 32 | 1,2 | 10С/35+45/+Б. Полнота неравномерна. Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный.Ед.дер.10С/100/ Н=22 м, Д=28 см, 3 дек/га. | 1 13 | С | С | 2 35 | 1 | 13 | 14 | |
| | | у-1; э-2; ег-2 | | | | | | | | |
| 33 | 0,5 | 8Б2С/10/- ест.возобновление по | 1 | Б | Б | 1 10 | 1 | 2 | 2 | |
| 33а | 0,4 | вырубке 1960 г. Участок захрущевлен.Пдл:ракитник-редкий Н=0,5м.Пкр:лишайник,брусника, мхи.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный,возвышенное. Ед.дер.10С/10 /,Н=22м,Д=26см, 1 дек/га. | 2 | | | | | | | |
| | | у-1; э-1; ег-1. | | | | | | | | |
| 34 | 2,7 | 8С2Б/45/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. | 1 17 | С С | С С | 3 45 | 2 | 17 16 | 16 14 | |
| | | у-1; э-1; ег-2 | | | | | | | | |
| 35 | 1,5 | 7С/35/3С/55/.Полнота группами Участок захрущевлен .Пдл:можжевельник,ракитник-ср.густоты, Н=1м.Пкр:лишайник,кошачья лапка,сон-трава.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный.Ед.дерс. 10С/100/Н=20м, Д=28см,4 дек/га. | 1 14 | С | С | 2 35 | 1 | 13 18 | 12 22 | |
| | | у-1; э-2; ег-1. | | | | | | | | |
| 36 | 3,6 | 10С/80/+С/40/.Полнота неравномерна.Участок захрущевлен. | 1 20 | С | С | 4 80 | 2 | 20 | 30 | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика присутствующих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 30 | III | Сдш А1 | 06 | 4 | 3 | | | | | | | |
| 31 | II | Сдш А1 | 1,0 | 12 | 24 | | | | 2 | | | Прр.20% II очередь |
| 32 | 1 | Сч В3 | 08 | 13 | 16 | | | | 4 | | | |
| 33 | III | Сбр. А2 | 04 | | 1 | | | | 1 | | | Реконструкция путем посадки групп 1/к |
| 33а | | | | | | | | | 1 | | | |
| 34 | 1 | Сч В3 | 1,0 | 23 | 62 | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| 35 | II | Сдш А2 | 09 | 16 | 24 | | | | 6 | | | |
| 36 | II | Сдш. А1 | 08 | 9 | 32 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдр:10С/5-25/,Н=2м,9 тыс.шт. га - групповой, в том числе надежный 5 тыс.шт/га.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н=1м.Пкр:плаун,зеленые мхи. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж: ровный. | | | | | | | | | |
| 37 | 3,0 | 10С/90/ у-1; э-1; сг-2 | 1 | | | С | 5 | 3 | | 24 | 28 |
| 37а | 3,0 | Полнота неравномерна.Проводилось содействие естественному возобновлению в 1967г.,дало слабый результат.Пдр:8С2Е/5--15/,ед.Б,Н=1,5м, 5 тыс.шт.га -групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник,редко -рябина - редкий,Н=1м.Пкр:плаун,зеленые мхи,пандыш.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 24 | | | | 90 | | | | |
| 37б | 1,0 | | | | | | | | | | |
| 38 | 1,6 | 10С/95+110/ у-1; э-1; сг-1 | 1 | | | С | 5 | 3 | | 21 | 24 |
| | | Полнота неравномерна.Пдр:6Е 2С2Б/5-20/,Н=2м,4,5 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:ива,крушина - ср.густоты,Н=1,5 метра. Пкр:черника,багульник,сфагнум. Пчв:торфяниотая сырая.Рлф. и Плж:пониженное. | 21 | | | | 95 | | | | |
| 39 | 1,2 | 5С5Б/50/,ед.Ос у-1; э-3; сг-3 | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 |
| | | Состав и полнота неравномерны Пдр:4Е2С4Б/5-15/,Н=2м,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 3,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина - ср.густоты,Н=1метр.Пкр: папоротник,брусника,звездчатка Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 17 | | | | 50 | | | | |
| 40 | 0,8 | Л/к 1955 г. 5С2Б3Е/17/+Е у-1; э-2; сг-2 | 1 | | | С | 1 | 1 | | 6 | 4 |
| | | Состав и полнота неравномерны Б,Е -ест.происхождения.Пдл: ракитник,крушина-ср.густоты, Н=2,5м.Пкр:травы,папоротник, брусника.Пчв:дерново средне-оподзоленная супесчаная свежая. Рлф.и Плж:ровный. Посадка 1955г. в площадки 1х1м. Ед.дер.10С/120/,Н=22м,Д=30см, 1 дек/га. | 6 | | | | 20 | | | | |
| 41 | 0,7 | 5С5Б/45/+Е,ед.Одч.Состав и полнота неравномерны. у-1; э-2; сг-2 | 1 | | | С | 3 | 2 | | 13 | 14 |
| | | | 13 | | | | 45 | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| II | Сбр. А2 | 06 | 23 | 69<br>69<br>23 | 161 | 1 | | | | | | |
| III | Сд. В4 | 06 | 19 | 30 | 30 | 1 | | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 1,0 | 23 | 28 | | | | | | | | Прх.р.30% II очередь |
| II | Сбр. А2 | 08 | 7 | 6 | | | | | 1 | | | Пр .20% в группах II-е пятилети |
| II | Сбр. А2 | 06 | 12 | 8 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прис., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прис. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Пдр: 5К3Б2С/5-15/,Н=1,5м,5тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 3,5 тыс.шт/га.Пдл: ива,крушина-ср.густоты,Н=2м. Пкр:черника,кукушкин лен,сфагнум. Пчв:торфяниотая сырая. Рлф. и Пнж:пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 1,9 | 10С/95+45/+Б. По просеке | 1 | | | С | 2 | 1 | | 13 | 12 | П | Сдш А1 | 08 | 12 | 13 | | | | | | | | |
| 42а | 2,5 | 8Б2С/20+30/ 14/12 1,0Сч/В3 | 13 | | | | 40 | | | | | | | | | 40 | | | | | 300 | | | |
| | | Полнота неравномерна.Участок захрущевен.Пдр:10С/5-15/,,ед. Е,Б,Н=1м,4,5 тыс.шт/га-групповой ,в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га .Пдл:можжевельник , ракитник,крушина-ср.густоты, Н=1м.Пкр:ягодник,кошачья лапка,хвощ. Пчв:песчаная сухая Рлф.и Пнж:ровный.Ед.дер.10С (10С),Н=28м,Д=30 см,1 дек/га. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1,3 | 4С6Б/35/ У-1; э-1; ег-1. | 1 | | | С | 2 | 1 | | 13 | 12 | П | Сч. В3 | 1,0 | 14 | 18 | | | | | | | Прр.30% 1 очередь | |
| | | Состав и полнота неравномерны Пдл:крушина,Н=1м.Пкр:черника, осока,мхи. Пчв:среднеподзолистая суглинистая,влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 13 | | | Б | 35 | | | 14 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 2,5 | 6С4Б /35+50/+Е У-2; э-2; ег-3 | 1 | | | С | 2 | 1 | | 9 | 10 | Ш | Сдм В4 | 06 | 4 | 10 | | | | | | | | |
| | | Пдл:голубика,багульник-ср.густоты,Н=0,5м.Пкр:сфагнум,кукушкин лен .Пчв:торфяниотая сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 8 | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 1,9 | 5Б10ч10с/50+30+40/,ед.С/110/ +Е/80/.Состав и полнота неравномерны. Пдр:10С/5-20/+П, Н=2,5м, 7 тыс.шт/га-равномерный,в том числе надежный 4 тыс. шт/га.Пдл:крушина,рябина-густой, Н=1,5м.Пкр:черника,папоротник,сфагнум,осока,хвощ . Пчв:торфянисто-болотная сырая. Рлф.и Пнж:понижен.,пойма р.Чернушка. У-2; э-2; ег-3 | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 18 | 14 | П | Етр.б С4 | 09 | 16 | 11 | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь | |
| | | | 17 | | | Ос | 50 | | | 16 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ос | | | | 16 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1,5 | К/к 9С1Б/50+40/+Ос | 1 | | | С | 3 | 2 | | 14 | 16 | Ш | Сдш. А1 | 09 | 16 | 24 | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь | |
| | | Состав и полнота неравномерны Б,Ос в составе куртинами.Участок захрущевен.Пдр:10С/5-15/, Н=1м,4 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га. | 14 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдл:ракитник, можжевельник-редкий, Ч=1м. Пкр:лишайник, кошачья лапка. Пчв:супесчаная сухая. Рлф.и Пнж:ровный. | | | | | | | | | |
| 47 | 2,2 | У-1; Э-1; СГ-1. Противопожарный разрыв шириной 25-30м на п/п разрыве в центральной части расположены дома и постройки пос.Чернушка. | | | | | | | | | |
| 48 | 0,8 | У-1; Э-1; СГ-1 Осушительный канал шириной трассы 10-12 м. | | | | | | | | | |
| | 0,5 | Дороги У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 11,4 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 0,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | 1466 | | | 8 | | 26 | | | |
| | | | | 224 | | | | | | | | |
| | | | | 8 | | | | | | | | |
| | | | | в.т.ч. | приспевающих | | | | спелых | | | |
| | | | | С | 224 | | | | 8 | | | |
| | | | | Б | | | | | | | | |
| | | | | Ос | - | | | | | | | |
| | | | | Итого: | 224 | | | | 8 | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 1,0 | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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



Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 49 Общая площадь 114,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107,5 | 3,1 | 110,6 | | | | | | | 110,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1291 | - | 312 | - | - | 1291 | - | 2 | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые средневозрастные и приспевающие, березовые средневозрастные, I-III классов бонитетов, типов леса Слш/А1, Сбр/А2, Сч/В3

Рельеф и положение: слабо всхолмленный, слабо повышенное

Почвы: песчаные, слабооподзоленные сухие и свежие, местами торфянисто-глеевая

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 19 км

Класс пожарной опасности: 1

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,0 | 8Б2С/50/+Ос<br>Пдл:рябина,крушина-редкий, Н=1,5м.Пчв:суглинистая влажная Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 1<br>17 | | | Б<br>Б | 5<br>45 | 2 | 17<br>16 | 14<br>18 |
| 2 | 1,7 | 8С2Б/45/ у-1; э-2; сг-2;<br>Пчв:торфяниста сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. | 1<br>12 | | | С | 3<br>45 | 2 | 12 | 12 |
| 3 | 2,7 | 7Б10ос2С/40/ у-2; э-3; сг-3<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. | 1<br>15 | | | Б | 4<br>35 | 2 | 15 | 12 |
| 4 | 4,1 | 8Б2С/35/ у-1; э-2; сг-2<br>Пчв:торфяниста сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. | 1<br>12 | | | Б | 4<br>35 | 2 | 12 | 10 |
| 5 | 0,6 | 5С5Б/45/ у-1; э-3; сг-3<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. | 1<br>7 | | | С | 3<br>45 | 2 | 17 | 16 |
| 6 | 1,8 | 8Б10ос10пч/45/,ед.С у-1; э-2; сг-3<br>Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пнж:ровный. | 1<br>19 | | | Б | 5<br>45 | 2 | 19 | 14 |
| 7 | 11,0 | 8С/80/2С/45/.Полнота куртинами Пдр:10С/5-80/,Н=2м,7 тыс.шт.га -групповой, в том числе надеж - ный 4 т.шт/га.Пдл:можжевельник, ракитник- редкий,Н=0,5м.Пчв:пе- счаная сухая.Рлф.и Пнж: ровный. у-1; э-2; сг-2 | 1<br>20 | | | С | 4<br>80 | 2 | 21 | 30 |
| 8 | 1,5 | 8Б2С/50/,ед.Ос,Пп<br>Пдр:8Б2Б/5-20/,Н=1м,1 тыс.шт.га -групповой, в том числе надеж- ный 0,5 т.шт/га.Пдл:рябина,ли - па - ср.густоты,Н=1,5 м.Пчв:су - песчаная влажная.Рлф.и Пнж:ров- ный. у-1; э-1; сг-1 | 1<br>17 | | | Б<br>С | 5<br>45 | 2 | 17<br>19 | 14<br>24 |
| 9 | 4,7 | 9С1Б/45/,ед.С/80/<br>Пдл:ракитник,можжевельник- ред- кий,Н=0,5м.Пчв:супесчаная сухая и свежая.Рлф.и Пнж:ровный,воз - вышенное. у-1; э-1; сг-2 | 1<br>15 | | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 16 |
| 10 | 1,2 | 10С/45/+Б,ед.Ос.<br>Пдл:рябина,можжевельник,ракит- ник - редкий,Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. у-1; э-1; сг-1; | 1<br>15 | | | С | 3<br>45 | 2 | 15 | 16 |
| 11 | 2,5 | 10С/30/+Ос,ед.С/80/<br>Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5метра Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный,возвышенное. у-1; э-2; сг-1; | 1<br>12 | | | С | 2<br>30 | 1 | 12 | 10 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 13 | 13 | | | | | | | |
| Ш | Сдм<br>В4 | 06 | 8 | 13 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 07 | 11 | 30 | | | | | | | |
| Ш | Сдм<br>В4 | 07 | 8 | 33 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 06 | 13 | 8 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 08 | 18 | 32 | | | | | | | Прх.р.10/<br>Ш очередь |
| П | Сбр.<br>А2 | 06 | 18 | 198 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 09 | 16 | 24 | | | | | | | Прх.р.20/ |
| П | Сдш<br>А1 | 09 | 17 | 80 | | | | | | | |
| П | Сбр.<br>А2 | 09 | 17 | 20 | | | | | | | |
| 1 | Сзм<br>В2 | 1,0 | 14 | 35 | | | | | | | Прх.30/<br>П очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | 22,0 | 7С/45+6О/2С/3О/1Б/45/ Состав и полнота неравномерны, группами. Местами тип леса переходит в Слш/А1. Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. | 1 / 14 | | С | 3 / 45 | 2 | 14 | 16 |
| 13 | 1,9 | 7С3Б/4О/ У-1; Э-2; СГ-1. Под пологом в 1964 г. созд. л/к сосны в площадки по 5шт. Приживаемость 45-50%, Н=0,5м (реконструкция). 1964 г. в площадки, смешение 10С. Состояние неудовлетв. Пдл: ракитник- ср. густоты, Н=0,5м Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. | 1 / 14 | | С | 2 / 40 | 1 | 14 | 16 |
| 14 | 1,1 | Л/к 1960 года 10С/12/+С/35/ У-1; Э-2; СГ-1. | 1 | | С | 1 / 12 | 1 | 1,5 | 2 |
| 14а | 0,3 | Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м. | 1,5 | | | | | | |
| 14б | 0,9 | Посадка 10С 1960 г. в конные | | | | | | | |
| 14в | 0,8 | борозды 1,5х0,7м по прогалине, смешение 10С. Приживаемость 40%. Состояние удовлетворительное. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. | | | | | | | |
| 15 | 6,6 | 10С/4О/, ед. С/9О/+Б/4О/ У-1; Э-2; СГ-1 Пдл: можжевельник, рябина-редкий, Н=1м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Плж: ровный. | 1 / 13 | | С | 2 / 40 | 1 | 13 | 12 |
| 16 | 0,3 | Осоково-сфагновое болото, верховое, заросшее С, Б/15-20/ У-1; Э-2; СГ-1. | | | | | | | |
| 17 | 6,6 | 9С/35+25+45/ 1С/100/+Б/35/ Полнота неравномерна. Пдл: можжевельник, ракитник-редкий, Н=1м. Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный, возвышенное. | 1 / 12 | | С / С | 2 / 35 | 1 | 11 / 21 | 10 / 28 |
| 18 | 0,5 | 10С+Б/15/ по вырубке прошлых У-2; Э-2; СГ-3. Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м Пчв. песчаная сухая. Рлф. и Плж: возвышенное. | 1 / 2 | | С | 1 / 15 | 1 | 2 | 4 |
| 19 | 1,0 | 6Б2Ос/45/2С/45/+С/100/. У-2; Э-2; СГ-3. Состав и полнота неравномерны. По выделу провод. прореж. в 1969 г. кулисами через 40м удовлетворительно, шир. 4м. Пдр: 10Е+Б/5-20/, Н=2м, ? т.шт/га — | 1 / 17 | | Б / Ос / С | 5 / 45 | 2 | 17 / 18 / 16 | 14 / 16 / 14 |
| 19а | 3,1 | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр А2 | 08 | 14 | 31 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | Слш А1 | 04 | 7 | 13 | | | | | | | |
| П | Слш. А1 | 06 | 1 | 1 / 1 / 1 | | | | | | | Дополнение л/к сосны 40% |
| П | Слш А1 | 1,0 | 16 | 105 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Под естественное заращивание |
| П | Сбр А2 | 07 | 8 | 53 | | | | | | | |
| П | Слш А1 | 04 | 1 | 1 | | | | | | | Л/к сосны в площадки по открытым местам |
| П | Сч В3 | 09 | 17 | 17 / 53 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, + в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | - равномерный, в том числе надежный 5 т.шт/га.Пдл:рябина, крушина- редкий,Н=1метр.Пчв: суглинистая влажная.Рлф. и Плж: ровный. | | | | | | | | |
| 20 | 1,8 | 5С5Б/45/ у-1; э-1; ег-1<br>Пдл:можжевельник,ракитник - редкий,Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный,возвышенное. | 1<br>16 | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 15<br>17 | 16<br>14 |
| 21 | 1,6 | 8С/40+50/1С/100/1Б/40/. у-1; э-1; ег-2<br>Состав и полнота неравномерны.Пдл:можжевельник-редкий, Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный,возвышенное. | 1<br>15 | | С<br>С<br>Б | 2<br>40 | 1 | | 14<br>22<br>12 | 12<br>32<br>10 |
| 22 | 1,3 | 9С1Б/35/+С/80/ у-1; э-1; ег-21<br>Пкр:багульник,кассандра.Пчв: торфянисто-глеевая,сильноподзолистая сырая.Рлф.и Плж:ровный,пониженное. | 1<br>11 | | С | 2<br>35 | 1 | | 11 | 10 |
| 23 | 2,6 | 7С3Б/45/+Ос у-1; э-1; ег-1;<br>В юго-восточной части проводилось прореживание кулисами через 40 м шир.4м в 1969г. Удовлетворительно. Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=0,5м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:возвышенное. | 1<br>15 | | С | 3<br>45 | 2 | | 15 | 14 |
| 24 | 1,4 | 7С/80/ 2С/40+80/ 1С/120/ у-1; э-2; ег-3<br>Состав и полнота неравномерны Пдр:10С/5-20/,Н=1,5м,4 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный, возвышенное. | 1<br>20 | | С<br>С<br>С | 4<br>80 | 2 | | 21<br>13<br>24 | 26<br>12<br>30 |
| 25 | 1,5 | 7С3Б/40/,ед.С/90/.Состав и полнота неравномерны.Пдр:6Б 2С2Б/5-15/,Н=1м,4 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га.Пдл:рябина, крушина- ср.густоты,Н=1 метр. Пкр:черника,багульник.Пчв:суглинисто-оглеенная. Рлф. и Плж: ровный,пониженное. у-1; э-21; ег-31 | 1<br>13 | | С | 2<br>40 | 1 | | 13 | 12 |
| 26 | 2,9 | 6Б2Ос2С/40/,ед.С/100/ у-1; э-21; ег-1.<br>Состав и полнота - неравномерны. | 1<br>15 | | Б | 4<br>35 | 2 | | 15 | 12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм - | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр А2 | 09 | 18 | | 23 | | | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 09 | 17 | | 27 | | | | | | | | |
| Ш | Сдм В4 | 06 | 7 | | 5 | | | | | | | | |
| I | Сбр А2 | 09 | 17 | | 44 | | | | | | | | |
| I | Сбр А2 | 06 | 17 | | 24 | | | | | | | | |
| | Сч В3 | 09 | 14 | | 21 | | | | | | | | Прр.20г. II очередь |
| | Сч В3 | 09 | 14 | | 41 | | | | | | | | Прх.р.20г. II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пдл:рябина,крушина-ср.густо - ты,Н=1м.Рлф.и Пнж:ровный,по - ниженное. | | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-3 | | | | | | | | | |
| 27 | 2,5 | 10С/90+110/ Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,3,5 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,ракитник-редкий, Н=1м.Пчв:супесчаная свежая. Рлф.и Пнж:ровный,возвышенное. | 1 | 24 | | С | 5 90 | 3 | 24 | 28 |
| | | У-1; Э-2; СГ-3 | | | | | | | | | |
| 28 | 1,7 | 5Б4Одч1Е/5-10/+Пн, по выруб- | 1 | | | Б | 1 | 1 | 2 | - |
| 28а | 1,5 | ке 1966 г. Ест.возобновление С,Б,Ос-удовлетворит.3 т.шт/га Состав и полнота неравномерны. Пдл:крушина,чина,ива-ср.г стоты,Н=1,0 м.Пчв:дерново-средне- подзолистая суглинистая-влаж- ная.Рлф.и Пнж:пойма р.Чарнуш- ка. | 2 | | | | 6 | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-3 | | | | | | | | | |
| 29 | 3,7 | 10С/100/+Б/80/,ед.Е/70/ Пдр:6Е2С2Б,ед.Л/5-25/,Н=1,5м 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га Пдл:можжевельник,ракитник,ря- бина - ср.густоты,Н=1 метр . Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. | 1 | 24 | | С | 5 100 | 3 | 24 | 28 |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | | |
| 30 | 2,3 | 10С/95/+110/ Пдр:5С5Б/5-20/,Н=1м,5 тыс.шт. на га- равномерный, в том чис- ле надежный 3 т.шт/га.Пдл:мож- жевельник,рябина,крушина-ср.гу- стоты,Н=1,5м.Пкр:багульник, голубика,зеленые мхи. Пчв:тор- фянистая сырая.Рлф.и Пнж:ров- ный,пониженное. | 1 | 20 | | С | 5 95 | 3 | 20 | 24 |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | | |
| 31 | 2,0 | 7Е/100+120/3Б/80+60/,ед.С/130/ Состав и полнота неравномер- ны.В северо-западной части вы- дела на пл.0,3 га 5Б5Одч/50/, 18/14 07 Етр.б/С4 Ш.Пдр:10Е /5-20/,Н=1,5м,5 тыс.шт/га-груп- повой,в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина,круши- на,малина- ср.густоты,Н=1м. Пчв:среднеподзолистая сугли- нистая влажная.Рлф.и Пнж:ров- ный,пониженное.Захламленность общая 1 дек/га. | 1 | 20 | | Е<br>Б | 5<br>100 | 3 | 19<br>22 | 20<br>24 |
| | | У-1; Э-2; СГ-2 | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр А2 | 07 | 27 | 67 | 67 | 1 | | | | | | |
| П | Ев В3 | 05 | 1 | 2<br>1 | | | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 06 | 23 | 85 | 85 | 1 | | | | | | |
| Ш | Сдм В4 | 08 | 23 | 53 | 53 | 1 | | | | | | |
| Ш | Ед В3 | 06 | 19 | 38 | 26<br>12 | 1<br>3 | | | | 2/- | | Уб.захл. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 32 | 1,5 | 8С/100/1Е/80/1Б/80+50/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 25 | 30 |
| 32а | 2,8 | +50 | 25 | | | Е | 100 | | | 21 | 26 |
| | | Состав и полнота неравномерн. Пдр:6Е2П2С/5-20/,Н=1,5м,2 тыс. шт/га - грунтовой,в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:рябина,крушина-ор.густоты,Н=1,5м Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Плж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. | | | | Б | | | | 24 | 28 |
| 33 | 2,4 | 8С2Б/40/ у-1; э-2; сг-23 | 1 | | | С | 2 | 1 | | 14 | 12 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.рлф. и плж: ровный. | 14 | | | | 40 | | | | |
| 34 | 0,8 | у-1; э-2; сг-32 | | | | | | | | | |
| 34а | 1,0 | Осушительный канал шириной 10м | | | | | | | | | |
| | 0,3 | у-2; э-3; сг-3 Воды | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 114,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 14,8 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | - | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сч | 04 | 16 | 24 | 55 | 1 | | | | | | |
| | В3 | | | 45 | 7 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 77 | 2 | | | | | | |
| П | Сбр | 07 | 12 | 29 | | | | | | | | |
| | А2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1291 | | | | | | 2/- | | |
| | | | | 312 | | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | спелых | | | | | |
| | | | | | С | | 260 | | | | | |
| | | | | | Е | | 33 | | | | | |
| | | | | | Б | | 19 | | | | | |
| | | | | | Итого: | | 312 | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетвор. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 4 | Лесные дороги шириной 3-4м | 2,0 | | |
| 4 | р.Чернушка шир.8м | 1,0 | берега захламлены и заболочены | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (лесопромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА

## Таксационное описание

Квартал № 50 Общая площадь 108 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 99,7 | 0,1 | 99,8 | 0,4 | | | | | | 100,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | 0,5 | | 3,0 | 0,7 / 2,4 | | 0,9 | 0,3 | | 7,8 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1679 | 838 | 65 | - | - | 1679 | 60 | 70 | 22 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные, сосновые средневозрастные, II-III классов бонитетов и еловые спелые, липовые спелые и средневозрастные

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы супесчаные и суглинистые, среднеоподзоленные, свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола -19,5 км

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. состав. элементов леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,8 | 10Б/50/+С/50/,ед.Ос,Лп Пдр:10Е/5-20/,Н=1м,0,5 тыс.шт. га - групповой.Пдл:рябина,липа-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:суглинистая свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 1 | 19 | | Е | 5 | 2 | 19 | 16 |
| | | | | | | | 50 | | | |
| | | у-1; э-1; сг-2 | | | | | | | | |
| 2 | 0,4 | 7Б10жч /90+70/2Е/100/+С | 1 | | | Б | 9 | 4 | 24 | 28 |
| 2а | 1,8 | Пдл:рябина,липа-ср.густоты,Н.2м Рлф.и Плж:пойма ручья.Захламленность общая 2 дек/га. | 23 | | | Олч | 90 | | 22 | 26 |
| | | | | | | Е | | | 23 | 26 |
| | | у-2; э-2; сг-3; | | | | | | | | |
| 3 | 2,5 | 6Лп2Б1Е/16/+П | 1 | | | Лп | 2 | 1 | 7 | 6 |
| | | Пчв:супесчаная свежая и влажная | 7 | | | | 16 | | | |
| | | Рлф.и Плж:ровный. | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; сг-2; | | | | | | | | |
| 4 | 2,2 | 5Лп/75/1Б/90/10с/60/1Е2П/100+ 140/. Пдр:7Е3П/5-20/,Н=1,5 м , 2,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл:рябина,крушина,липа-ср.густоты.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный.Захламленность об - щая 2 дек/га, ликвида 1 дек/га | 1 | | | Лп | 8 | 4 | 20 | 24 |
| | | | 22 | | | Б | 75 | | 25 | 30 |
| | | | | | | Ос | | | 23 | 24 |
| | | | | | | Е | | | 24 | 30 |
| | | | | | | П | | | 23 | 28 |
| | | у-1; э-2; сг-3; | | | | | | | | |
| 5 | 0,4 | Несомкнувшиеся л/к 1962 г.10Е Естеств.возобновление 6Лп3Б1Е/10/ 4/2 0.4 .Посадка 1966 г.в трак- торные борозды,смешение Е-Е-Е-Е, размещение 2х0,7м, 8600 пос.мест на га,отпад 50%,состояние удов- летворительное.Причины гибели : отсутствие ухода.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:ровный. | | | | Е | | | | |
| | | у-1; э-2; сг-2; | | | | | | | | |
| 6 | 1,4 | Старица р.М.Кокшага,берега за - хламлены и местами заболочены. | | | | | | | | |
| 6а | 0,5 | | | | | | | | | |
| 6б | 0,5 | | | | | | | | | |
| 6в | 0,2 | у-2; э-3; сг-3 | | | | | | | | |
| 7 | 4,8 | 5Лп/100/1Лп/50/ 1Б/100/+Ос 1Е | 1 | | | Лп | 10 | 4 | 24 | 30 |
| 7а | 3,8 | 1П/130+80/ 1Д/150/.Литер 7-б , | 23 | | | Лп | 100 | | 15 | 14 |
| 7б | 3,4 | 7-в - ОЗУ 300 м берегозащитная | | | | Б | | | 25 | 32 |
| 7в | 1,1 | полоса. Пдр:6Е4П/5-25/,Н=1,5м , 3 тыс.шт/га- групповой, в том | | | | Е | | | 25 | 30 |
| | | | | | | П | | | 24 | 28 |
| | | числе надежный 1,5 тыс.шт/ га. | | | | Д | | | 23 | 44 |
| | | Пдл:липа,рябина,жимолость-средней густоты, Н=2,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:захламленный | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; сг-3; | | | | | | | | |
| 8 | 1,3 | 7Лп/55/+Б 2П1Е/70/ | 1 | | | Лп | 6 | 2 | 17 | 18 |
| 8а | 3,0 | Пчв:супесчаная и суглинистая,св. | 17 | | | | 55 | | | |
| | | Рлф.и Плж:ровный | | | | | | | | |
| | | у-1; э-2; сг-3 | | | | | | | | |
| 9 | 7,3 | 6Лп/100+50/ 2Д/140/ 1С1П/130+100 | 1 | | | Лп | 10 | 4 | 22 | 30 |
| 9а | 0,6 | +Б,Ос,ед.Ва.Состав и полнота не- | 23 | | | Д | 100 | | 24 | 40 |
| | | равномерны.ОЗУ-300 м.берегоза- | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Слп 1,0 В2 | | 22 | 39 | | | | | | | Прх.р.30% III очередь |
| П | Елк 06 С3 | 06 | 17 | 7 | 20 | | | | | 1/- | |
| | | | | 22 | 3 | | | | | 2/2 | |
| | | | | | 6 | | | | | | |
| П | Елп 06 С2 | 06 | 4 | 10 | | | | | | | |
| III | Ебр 06 С2 | 06 | 21 / 1 | 46 | 23 | 2 | | | | | |
| | | | | | 4 | 3 | | | | | |
| | | | | | 4 | 3 | 2 | | | 4/2 | |
| | | | | | 4 | 1 | | | | | |
| | | | | | 11 | 1 | | | | | |
| III | Елп С3 | | | | | | | | | | Уход и дополнение |
| П | Елк 05 С2 | 05 | 19 / 2 | 80 | 115 | 2 | 10 | | | | |
| | | | | 68 | 23 | 1 | 7 | | | | |
| | | | | 62 | 23 | 3 | 7 | | | | |
| | | | | 20 | 23 | 1 | 2 | | | | |
| | | | | | 23 | 2 | | | | | |
| | | | | | 23 | 1 | | | | | |
| III | Елп С2 | 07 | 17 | 22 | | | | | | | |
| | | | | 51 | | | | | | | |
| III | Елп С2 | 06 | 23 / 1 | 168 | 109 | 2 | 7 | | | 14/7 | |
| | | | | 14 | 36 | 1 | 1 | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | шитная подроса.Пдр:4Е3П1Д2Лп /5-25/,Н=2м,3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина, крушина-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв: суглинистая и супесчаная.Рлф. и Плж:ровный .Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га. | | | С<br>П | | | | 26<br>23 | 34<br>30 |
| 10 | 6,1 | 10С/45/+Б/40/,ед.С/70/,Ос/40/ Пдл:можжевельник,ракитник - редкий,Н=0,5м. Пчв:супесчаная и песчаная ,сухая и свежая. Рлф.и Плж:ровный. | 1<br>15 | | С | 3<br>45 | 2 | | 15 | 14 |
| 11 | 4,3 | 9С/10Б/1Б+Ос/85/. Под полотом л/к еди в тракторные борозды 1969 г. на пл.1,2 га. Пдр:5Е 1П1С2Б1Д/5-25/,Н=1,5м,4 тыс. шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,ракитник-средней густоты, Н=1м. Ручная посадка еди 1966г. в борозды ,смешение 10Е,размещение 2х0,7м, 8600 пос.мест на га .Отпад 50%.Состояние удовл. Пчв:супесчаная влажная и свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 1<br>25 | | С<br>Б | 6<br>105 | 4 | | 25<br>22 | 30<br>26 |
| 12 | 8,0 | 4Е+П/10С+1Б/1С/10С/4Б1Лп/85+ +6С/ +Ос.ч. Состав и полнота неравномерны.Пдр:4Е1П1Д3Б1Лп +Ос/5-20/,Н=1,5м,4 тыс.шт/га -равномерный, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина, липа,крушина-ср. густоты,Н.1,5м Рлф.и Плж:ровный,пониженное. Захламленность общая 2 дек/га | 1<br>22 | | Е<br>С<br>Б<br>Лп | 5<br>100 | 3 | | 22<br>24<br>22<br>20 | 26<br>32<br>26<br>24 |
| 13 | 1,3 | 7Ос1Б1Е1п1Д/17/+П,ед.Лп/50/ Пчв:супесчаная све- жая.Рлф.и Плж:ровный. | 1<br>7 | | Ос<br>П | 2<br>17 | 1 | | 7 | 6 |
| 14 | 2,0 | 10С/80/ Пдр:10С/5-30/,Н=2м,6 тыс.шт. га-групповой,в том числе надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная .Рлф.и Плж:ровный. | 1<br>19 | | С | 4<br>80 | 2 | | 19 | 30 |
| 15 | 0,7 | 10С/95/ Пдр:6Е2С2Б/5-30/,Н=1,5 метра, | 1<br>23 | | С | 5<br>95 | 3 | | 23 | 26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | | 18<br>19 | i<br>2 | | | | 2-1 | |
| П | Сзм<br>В2 | 09 | 17 | 104 | | | | | | | Прх.р.20<br>III очередь |
| III | Сбр<br>А2 | 06 | 24 | 103 | 93<br>10 | 1<br>2 | | | | | |
| III | Елп<br>С3 | 05 | 16<br>1 | 48 | 19<br>5<br>19<br>5 | 1<br>1<br>3<br>3 | 3 | | | 6/- | |
| П | Елп<br>С2 | 07 | 4 | 5 | | | | | | | |
| III | Сбр<br>А2 | 05 | 14 | 28 | | | | | | | |
| П | Сбр<br>А2 | 07 | 25 | 17 | 17 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | 1 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га Пдл:можжевельник,ракитник - редкий,Н=1м.Пчв:песчаная.Рлф. и Пнж:ровный. | | | | | | | | |
| 16 | 0,1 | у-1; э-1; ег-1. П/к 1964 г.10С/8+12/ Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5 м. Ручная посадка 10С 1964 года в площадки 0,5х0,5м по вырубке,смешение 10С,8000 пос.мест на га,отпад -40%,состояние удовлетворительное.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:возвышенное. | 1<br>2 | | С | 1<br>12 | 1 | 2 | 4 | |
| 17 | 0,8 | у-1; э-2; ег-1. 5Б10с2Лп1Вз10лч/13/ по вырубке 1959 г. +Б,Ос/35/,Лп,Вз Пдл: крушина,липа,рябина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 1<br>4 | | Б | 2<br>13 | 1 | 4 | 2 | |
| 18 | 0,6 | у-1; э-2; ег-3 7Б10с/50/10лч/50/1Е/60/,ед.С Пдр:6Е1П1Д1Б1Лп/5-20/,Н=1,5м 4,2 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт. на га.Пдл: крушина,рябина,липа-ср.густоты,Н=1,5 м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный. | 1<br>1в | | Б<br>Ос<br>Сдч<br>Е | 5<br>50 | 2 | 18<br>20<br>17<br>17 | 18<br>22<br>16<br>16 | |
| 19<br>19в | 1,1<br>1,4 | у-1; э-2; ег-3 40с1Б/100/2Лп/85/1Е1П/110+90/ 1Д/160/ . ОЗУ-800 м берего-защитная полоса.Пдр:6Е4П+Д /5-25/,Н=2м,3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный. 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина, крушина-ср.густоты,Н=1,5 м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида - 1 дек/га. | 1<br>2в | | Ос<br>Б<br>Лп<br>Е<br>П<br>Д | 10<br>100 | 4 | 25<br>24<br>22<br>24<br>23<br>23 | 36<br>30<br>28<br>32<br>30<br>44 | |
| 20<br>20в | 0,7<br>0,2 | у-2; э-3; сг-3 Осоковое болото,зарастает ивой, черемухой.ОЗУ-800 м берего-защитная полоса. | | | | | | | | |
| 21 | 2,2 | у-3; э-3; ег-3. 10С/40/+Б,ед.С/100/ Пдл:можжевельник-редкий,Н.1м Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: повышенное. | 1<br>1в | | С | 2<br>40 | 1 | 13 | 12 | |
| 22 | 0,2 | у-1; э-1; ег-1. 6С/130/2Б10с/90+50/10лч/50+80/ Пдл:крушина. | 1<br>2в | | С<br>Б | 7<br>130 | 4 | 26<br>22 | 36<br>30 | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | III | Сдш<br>А1 | 06 | | | | | | | | | | |
| 17 | III | Едп<br>С3 | 07 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 18 | II | Ечс<br>С3 | 07 | 14 | 8 | | | | | | | | |
| 19<br>19в | II | Елк<br>С2 | 05 | 18<br>2 | 20<br>25 | 18<br>4<br>9<br>4<br>4<br>6 | 3<br>3<br>2<br>1<br>2<br>1 | 2<br>3 | | | 2/1<br>3/1 | | |
| 20<br>20в | | | | | | | | | | | | | Под естеств. заращивание |
| 21 | II | Сбр<br>А2 | 1,0 | 16 | 35 | | | | | | | | Прр.30% III очередь |
| 22 | II | Сч<br>В3 | 05 | 19 | 4 | 2<br>1 | 1<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Рпф.и Пнж:пойма р.Чернушка У-2; Э-2; ЕГ-3. | | | | Ос<br>Олч | | | | 24<br>15 | 32<br>16 |
| 23<br>23а | 0,8<br>1,0 | 5Б/60/10Олч/60+80/10Ос/80+60/ 2Е,ед.П/180+70/ 1С/90/.Состав и полнота резко неравномерны Пдр:5Е3Б2Олч,ед.Д/5-80/,Н.1,5м 3 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:крушина,рябина-ср.густоты, Н=1,5 м.Рпф.и Пнж:пойма р.Чернушка.Захламленность общая 1 дек/га. У-3; Э-3; ЕГ-3 | 1<br>19 | | | Б<br>Олч<br>Ос<br>Е<br>С | 6<br>55 | 2 | | 19<br>16<br>22<br>21<br>20 | 20<br>18<br>24<br>24<br>24 |
| 24 | 0,9 | 7С/190/3Е+П/60-80/ Пдр:4С3Е1П2Б/5-30/,Н=1метр, 1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт. га.Пдл:можжевельник-редкий , Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая. Рпф.и Пнж:всхолмленный,возвышенное. У-1; Э-1; ЕГ-2 | 1<br>24 | | | С<br>Е | 10<br>190 | 4 | | 28<br>16 | 40<br>14 |
| 25<br>25а | 0,2<br>4,1 | 2П1Е/140+90/1Е1П/65/3Лп/95/ 2Лп/50/+Д.Пдр:6Е3П1Д/5-85/, Н=2м,2,5 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1,5 тыс. шт/га. Пдл:рябина,крушина-ср. густоты,Н=1,5м. Пчв:суглинистая влажная.Рпф.и Пнж:пониженное.Захламленность общая 3 дек. га. У-1; Э-2; ЕГ-3. | 1<br>21 | | | П<br>Е<br>Е<br>П<br>Лп<br>Лп | 7<br>140 | 4 | | 25<br>25<br>17<br>17<br>23<br>15 | 32<br>32<br>18<br>18<br>28<br>14 |
| 26 | 4,5 | 5Лп/50+70/+Б/50/2Лп/85/1Б/90/ 2Е/130+90/+П+Д/90-120/,ед.Вз, Олч. Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:7Е3П/5-30/+Лп, Н=1,5м,2 тыс.шт/га- групповой, в том числе надежный 1 т.шт/га Пдл:рябина,черемуха,крушина - ср.густоты,Н.1м. Пчв:суглинистая влажная.Рпф.и Пнж:ровный, всхолмленный.Захламленность общая 1 дек/га. У-2; Э-2; ЕГ-3 | 1<br>18 | | | Лп<br>Лп<br>Б<br>Е | 5<br>50 | 2 | | 15<br>20<br>22<br>23 | 14<br>24<br>28<br>30 |
| 27<br>27а | 0,2<br>3,4 | 6Б3Ос/45/1С/45/+С/120/+Е/80/, ед.Олч,Вз,Лп.Состав и полнота неравномерны.Пдл: крушина,рябина,редко можжевельник.Пчв:суглинистая влажная.Захламленность общая 1 дек/га. У-2; Э-2; ЕГ-3. | 1<br>16 | | | Б<br>Ос<br>С | 5<br>45 | 2 | | 17<br>18<br>14 | 14<br>16<br>14 |
| 28 | 9,1 | 7С/45/1С/90/2Б/45/+Б/70/ | 1<br>14 | | | С<br>С | 3<br>45 | 2 | | 13<br>20 | 12<br>24 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | | | 1<br>— | 3 | | | | | | |
| | III | Ечв<br>Вз | 07 | 15 | | 12<br>15 | | | | | | 1<br>1 | | |
| | П | Сзм<br>В2 | 08 | 31 | | 28 | 19<br>9 | 1<br>1 | | | | | | |
| | III | Елп<br>Сз | 06 | 20<br>2 | | 4<br>82 | 17<br>8<br>8<br>8<br>26<br>19 | 2<br>1<br>1<br>1<br>3<br>1 | —<br>8 | | | 1/-<br>12/4 | | |
| | III | Елп<br>Сз | 07 | 19 | | 85 | | | | | | 4/- | | |
| | III | Сч<br>В3 | 08 | 14 | | 3<br>47 | | | | | | 1<br>3 | | Прх.р.10<br>III очередь |
| | III | Сч<br>В3 | 09 | 15 | | 136 | | | | | | | | Прх.р.20<br>III очер. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., цдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерны Пдр:5С2Е3Б/5-20/,Н=1,5м,5 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 3,5 тыс.шт/га.Пдл: можжевельник,крушина,рябина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая ,местами торфянистая.Рлф. и Плж:ровный. | | | Б | | | 13 | 10 |
| | | У-1; Э-2; СГ-2; | | | | | | | |
| 29 | 0,5 | 6Ос1Б2Ел1П1Ш/17/+Д,С , ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Плж:ровный. | 1 / 8 | | Ос | 2 / 17 | 1 | 8 | 6 |
| | | У-1; Э-2; СГ-3. | | | | | | | |
| 30 | 6,5 | 7Б3Ос/50/+С/50/ Пдр:6Е3Б10с/5-15/,Н= 0,6 м, 1 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,5 тыс.шт/га. Пдл:рябина,крушина-ср.густоты, Н=1м.Пчв:дерново среднеподзолистая суглинистая влажная.Рлф.и Плж:ровный. | 1 / 18 | | Б / Ос | 5 / 50 | 2 | 18 / 18 | 14 / 16 |
| | | У-1; Э-2; СГ-2. | | | | | | | |
| 31 | 2,6 | 4Б3Ел2Ос1Е/16/,ед.Б,Лп/70/ по вырубке прошлых лет.ОЗУ-300м берегозащитная полоса.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. | 1 / 7 | | Б | 2 / 16 | 1 | 7 | 6 |
| | | У-1; Э-2; СГ-3 | | | | | | | |
| 32 | 0,9 | 10С/40/+Б ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:повышенное. | 1 / 14 | | С | 2 / 40 | 1 | 14 | 14 |
| | | У-1; Э-2; СГ-2 | | | | | | | |
| 33 | 4,3 | 4Ел1Б2Ос/95/+Лп,Б/45/1Е1П/150/1 10/180/+П/150/,Ва /100/ ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:6Ос3П1Ш/5-25/,Н=1,5 м , 3 тыс.шт/га-групповой,в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:липа,рябина,крушина-ср.густоты, Н=1,5м.Пчв:супесчаная свежая и влажная.Рлф.и Плж:ровный.Захламленность общая 3 дек/га. | 1 / 25 | | Лп / Б / Ос / Е / П / С | 10 / 95 | 4 | 23 / 25 / 25 / 26 / 25 / 28 | 30 / 32 / 34 / 32 / 30 / 48 |
| | | У-1; Э-2; СГ-3. | | | | | | | |
| 34 | 0,5 | Сенокос суходольный,среднего качества,ед.и группами берез И,Б/20/.Урожайность 5-6ц/га. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-2 | | | | | | | |
| 35 | 0,3 | Наносный песок(песчаная отмель) р.М.Кокпата.ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. | | | | | | | |
| | | У-1; Э-1; СГ-2. | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика присп., спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Ш | Елп С2 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | |
| П | Сч В3 | 09 | 18 | 117 | | | | | | | Прх.р.20 III очередь |
| П | Елп С2 | 06 | 4 | 10 | | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 06 | 11 | 10 | | | | | | | |
| Ш | Елп. С3 | 04 | 17 / 2 | 73 | 29 / 7 / 15 / 7 / 7 / 8 | 2 / 3 / 3 / 1 / 2 / 1 | 8 | | | 13/4 | Расчистить Подсев трав |
| | | | | | | | | | | | Использовать под пляж |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 36 | 0,4 | 6Е/80+70/3С/100+80/1Б,ед.Ос /70+55/ Пдр:10Е/5-30/,Н.1м, 4,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт. на га.Пдл:крушина,рябина-редкий.Захламленность общая 1дек. га. | 1<br>19 | | | Е<br>С<br>Б | 4<br>80 | 2 | | 17<br>22<br>17 | 20<br>26<br>18 | Ш | Сам<br>ВЗ | 06 | 18 | | 7 | | | | | | | | |
| 37 | 1,5 | у-2; э-2; сг-3<br>9Б10с/45+70+35/+С/50+75/ Пдр:6Е2Б2Ос/5-20/,Н=1,5метра 3 тыс.шт/га -, в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина-ср.густоты,Н.1,5м. | 1<br>17 | | | Б<br>Ос | 5<br>45 | 2 | | 17<br>19 | 16<br>16 | П | Сч<br>ВЗ | 08 | 14 | | 21 | | | | | | | | Прж.р.10<br>II очередь |
| 38 | 0,5 | у-1; э-2; сг-3<br>8Б10д1С/12/ по вырубке 1959г. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:ровный. | 2 | | | Б | 2<br>12 | 1 | | 2 | 2 | П | Сч<br>ВЗ-4 | 04 | | | | | | | | | | | |
| 39 | 0,6 | у-1; э-2; сг-2<br>6Е/110+90/,ед.С,3Б10с/90+70/ Пдр:9Е1П/5-20/,ед.Д,Н.1,5м, 3,5 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2,5 тыс.шт/га Пдл:крушина,рябина,липа-ср.густоты,Н.1,5м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Пнж:ровный.Захламленность общая 1 дек/га. | 1<br>23 | | | Е<br>Б<br>Ос | 6<br>110 | 4 | | 23<br>23<br>24 | 28<br>26<br>30 | Ш | Едм<br>ВЗ | 06 | 20 | | 12 | 7<br>4<br>1 | 1<br>2<br>3 | | | | | | |
| 40 | 0,5 | у-2; э-2; сг-2<br>4С6Б+Ос/40+50/ Пдл:можжевельник,крушина-редкий,Н.1м.Рлф.и Пнж:ровный,пониженное. | 1<br>13 | | | С | 2<br>40 | 1 | | 13 | 12 | П | Сч<br>ВЗ | 1,0 | 16 | | 8 | | | | | | | | Прж.20<br>II очередь |
| 41<br>41а<br>41б | 0,2<br>0,2<br>2,0 | у-2; э-3; сг-3<br>Осушительный канал шириной трассы 10м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,4<br>0,7 | у-2; э-3; сг-3<br>Воды<br>Просеки и границы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 108,0 | Итого | | | | | | | | | | | | | | 1679 | | | 60 | | | 70/22 | | |
| | 3,7 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | | | | | | 65 | в.т.ч. приспевающих | Е | | | 19 | | 76 | |
| | 42,0 | спелых и перестойных | | | | | | | | | | | | | | 838 | | Б | | | 19 | | 73 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Д | | | 5 | | 358 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | | | 22 | | 158 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ос | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Д | | | | | 89 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Итого: | | | | | 65 | | 838 | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | заросшая | Расчистить |
| 2 | Восточная просека по естественному рубежу (река М.Кокшага) | 1,4 | | |
| 3 | Река Чернушка шир. 3-4 м | 1,0 | удовлетв. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 51 Общая площадь 119 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 27,3 | 27,3 | | | 86,1 | | | | | 113,4 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | -0,9 | | 4,7 | | | 5,6 |

### 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 |
| 162 | | | | | 162 | 601 82 | 94 | 36 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения Гарь 1972г.
(порода, группа возраста, класс бонитета)

Рельеф и положение слабовсхолмленный, повышенное

Почвы песчаные, слабооподзоленные, сухие и свежие, местами торфянисто - глеевые

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 21км

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., пелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 2,3 | 10Б/40/<br>Пройден беглым низовым пожаром. Живой на 40-50%. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | 1<br>16 | | | Б | 1У | 40<br>2 | 16 | 14 | П | С.ч.<br>В3 | 05 | 4<br>5 | 9 | | | 12 | | | | Выборочная сан. рубка<br>Культуры сосны в площадки |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2<br>2а | 0,9<br>1,0 | Редина 7С 3Б/40/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>12 | | | С | П | 40<br>1 | 12 | 14 | Ш | С.лш<br>А1 | 02 | -<br>3 | | | | 3<br>3 | | | | Спл. сан. рубка<br>Густые лесные культуры сосны |
| 3 | 0,6 | 7С 3Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Поврежден на 70%. Пчв: супесчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>1 | 11 | 12 | Ш | С.бр.<br>А2 | 06 | 2<br>5 | 1 | | | 3 | | | | Выборочная сан. рубка.<br>Густые культуры сосны |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,9 | 8Олч 2Б/40/ + Ос ед.С<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вывалился на 50%. Пчв: илювато-болотная, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 5, в т.ч. ликвида 3дек.га. | 1<br>17 | | | Олч<br>Б | 1У | 40<br>3 | 17<br>18 | 16<br>16 | П | С.тр.<br>В4 | 005 | -<br>5 | | | | 5 | | | 5-3 | Сплошная сан. рубка.<br>Под естествен. заращивание |
| | | Гарь 1972г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 14,0 | 9Б 1С/30/ ед.Ол.ч. 10/18 1У<br>С.дм.-В4 0,6. Древостой весь вывалился. Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плж: пониженное. Захламленность общая 6дек.га, в т.ч. ликвида 2дек.га. | | | | Б | | | | | 1У | Сдм<br>В4 | | | | | | | | | 84-28 | Ликвид. захламл. Под ест. заращивание |
| 6 | 9,6 | 6Б 2Ос 2С/35/<br>Пройден беглым низовым пожаром. Поврежден на 50%. В северо-западной части на пл. 0,15га - осоко сфагновое болото. Пчв: супесчаная, влажная. Плж: пониженное. | 1 | | | Б | 1У | 35<br>2 | 13 | 12 | Ш | С.ч.<br>В3 | 07 | 7<br>2 | 67 | | | 19 | | | | Выборочная сан. рубка 50% |
| 7 | 1,5 | Осоко-сфагновое болото, верховое, поросшее ед.Б,С/25/ 6Г4<br>Пройдено устойчивым низовым пожаром. Единичные деревья вывалились полностью. Пчв: торфянисто-болотная, сырая. Плж: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7а | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7б | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7в | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7г | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7д | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 7,2 | Гарь 1972г. 8Б 2С/40/ Пройден устойчивым низовым пожаром.Пчв: супесчаная,свежая.Плк: повышенное. | 1<br>14 | | Б | 1У | 40<br>2 | 14 | 14 |
| 9 | 3,1 | 7Б 3С/45/ Пройден беглым низовым пожаром.Поврежден на 50%.Пчв: песчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>17 | | Б | У | 45<br>2 | 17<br>16 | 14<br>14 |
| 10 | 2,2 | Гарь 1972г. 10С/30/ ед.С,Б/45/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>9 | | С | П | 30<br>1 | 9 | 10 |
| 11 | 2,8 | Гарь 1972г. Л/К 1959г. 8С/15/ 2С/30/ + Б Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>4 | | С<br>С | 1 | 15 | 2<br>12 | 2<br>14 |
| 12 | 8,7 | 8Б 2С/45/ Пройден низовым пожаром в 1972г. Поврежден на 50%. Пчв: супесчаная,свежая. Плк: повышенное. | 1<br>17 | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 18<br>15 | 14<br>16 |
| 13<br>13а | 20,0<br>7,3 | Гарь 1972г. 9С 1Б/35/ ед.С /90/ Пройден устойчивым низовым пожаром.На 30-40% насаждение здоровое.Сомнительный. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>18 | | С | П | 35<br>1 | 13 | 14 |
| 14 | 0,2 | 8С 2Б/45/ Пройден беглым низовым пожаром.Поврежден на 30%. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>15 | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |
| 15<br>15а | 0,6<br>3,2 | Гарь 1972г. л/к 1956г. 10С/16/ + С Б/35/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>4 | | С | 1 | 15<br>1 | 4 | 4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сухостойного | | | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 8 | Ш | С.бр.<br>А2 | 05 | -<br>7 | | | | 50 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые лесные культуры сосны |
| 9 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 9<br>5 | 28 | | | 16 | | | | | Выборочная сан. рубка 50%. Густые лесные культуры сосны в площадки |
| 10 | Ш | С.лш<br>А1 | 05 | -<br>5 | | | | 11 | | | | | Спл.сан.рубка Густые лесные культуры сосны |
| 11 | Ш | С.лш<br>А1 | 05 | -<br>2 | | | | 6 | | | | | Спл.сан.рубка Густые лесные культуры |
| 12 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 5<br>6 | 44 | | | 52 | | | | | Выборочная сан. рубка. |
| 13<br>13а | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 3<br>6 | 60<br>22 | | | 120<br>44 | | | | | Сан.рубка 60%. Густые лесные культуры сосны |
| 14 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 8<br>8 | 2 | | | 1 | | | | | Выборочная сан. рубка |
| 15<br>15а | Ш | С.лш<br>А1 | 06 | -<br>2 | | | | 1<br>+ | | | | | Сплошная сан. рубка.Густые лес культуры |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а-в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 16 | 1,5 | Гарь 1972г. 10С/75/ ед.Б Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая. Плк: повышенное. | 1<br>эм | | С | 1У | 75<br>3 | 21 | 26 | П | С.бр.05<br>А2 | | – | 15 | | | 2 | 23 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые лесные культуры сосны |
| 17 | 0,7 | Гарь 1972г. л/к 1955г. 10С/17/ ед.С/35/ Пройден устойчивым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 1<br>5 | | С | 1 | 20<br>1 | 5 | 6 | Ш | С.лш 06<br>А1 | | – | 3 | | | | 2 | | | | | Сплош. сан. рубка. Густые лесные культуры сосны. |
| 18 | 4,5 | Гарь 1972г. 8Б 2С/45/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Л/к 1969г. 10С- сгорели на площади 2,0га. Пчв: супесчаная, светая. Плк: повышенное. | 1<br>17 | | Б<br>С | У | 45<br>2 | 18<br>15 | 14<br>16 | П | С.бр.06<br>А2 | | – | 11 | | | | 50 | | | | | Сплошная сан. рубк Густые лесные культуры сосны |
| 19 | 5,2 | Гарь 1972г. 7С 3Б/45/ Пройден устойчивым низовым пожаром. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. Захламленность общая 1, в т.ч. ликвида 1дек.га. | 1<br>16 | | С<br>Б | П | 40<br>1 | 15<br>17 | 16<br>14 | П | С.ч. 07<br>В3 | | – | 14 | | | | 78 | | | 5-5 | | Сплошная сан. рубк Лесные культуры |
| 20 | 3,2 | Гарь 1972г. Л/к 1962г. 10С/10/ + Б ед.С/35/ Пройден устойчивым верховым и низовым пожарами. Посев в площадки /1х1м/ по вырубке. Смешение 10С. 12000пос. мест на га. Пчв: песчаная, свежая. Плк: повышенное. | 1<br>2 | | С | 1 | 10<br>1 | 2 | 2 | Ш | С.бр. 06<br>А2 | | – | 1 | | | | 3 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые лесные культуры сосны. |
| 21 | 0,6 | Гарь 1972г. 9С 1Б/50/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>17 | | С | Ш | 50<br>2 | 17 | 20 | П | С.бр.05<br>А2 | | – | 11 | | | | 7 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые лесные культуры сосны. |
| 22 | 4,2 | Гарь 1972г. 10С/85/ + С/35/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Живой на 10-15%. Л/к 1960г. 10С погибли на пл. 3,1га. Ручная посадка в площадки /1х1м/ по редине 5шт/пл. Смешение 10С. 5625 пос.мест на га. Почвы | 1<br>22 | | С | У | 85<br>4 | 22 | 32 | Ш | С.бр.03<br>А2 | | – | 10 | | | 2 | 42 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика преспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 4,4 | Гарь 1972г. 9С/30/ 1Б<br>Пройден устойчивым низовым пожаром. Пчв: песчаная, свежая<br>Плж: повышенное. | 1<br>10 | | | С<br>Б | П | 30<br>1 | 10<br>14 | 10<br>12 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | -<br>7 | | | | | 31 | | | | | Сплошная сан. рубка. Густые лесные культуры сосны. |
| 24 | 1,7 | Гарь 1972г. 6С/30/ 3С/12/ 1Б //35/ ед.С/85/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Сосна младшего возраста - л/к 1960г.<br>Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>8 | | | С<br>С<br>Б | П | 30<br>1 | 10<br>12<br>12 | 10<br>12<br>10 | П | С.лш.<br>А1 | 06 | -<br>5 | | | | | 9 | | | | | Сплош. сан. рубка Густые л/к сосны |
| 25 | 2,8 | 10С/30/ + Б<br>Пройден беглым низовым пожаром в 1972г. Поврежден на 30%<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>II | | | С | П | 30<br>1 | 11 | 12 | П | С.лш<br>А1 | 06 | 4<br>3 | | 11 | | | 8 | | | | | Выборочная сан. рубка. |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 119,0 | Итого | | | | | | | | | | | | | | | | 162 | | | 601<br>82 | | | 94-86 | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Западная граница шириной 4м. | 1,1км. | удовлетвор. местами захламлена из-за пожара. | Расчистить |
| 2. | Северная просека | 1,1км. | шириной 4м. удовлетвор. захламлена местами. | -"- |
| 3. | Восточная просека | 1,1км. | шириной 0,5м удовлетвор. | Разрубить на 4м. |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское Лесосырьевая база

Группа лесов II Лесоэксплуатационный участок

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы. Категория лесов Эксплуатируемые

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 52 Общая площадь 113 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 8,2 | 12,0 | 20,2 | | | 87,0 | | | 87,0 | 107,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,6 / 20,8 | | 4,4 | | | 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 |
| 117 | | 13 | | | 117 | 609 / 9 | 6 | 3 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Горельники 1972г. II-III бонитетов, Тип леса С.бр-А2 С.д - В4

Рельеф и положение слабовсхолмленный, повышенное

Почвы песчаные, слабоподзоленные, сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 20 км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,7 | 6Б 20с 2С/35/ Пройден беглым низовым пожаром, повреждён на 20%. Пчв: супесчаная, влажная. Плж: пониженное. | 1<br>15 | | Б | 1У | 35<br>2 | 15 | 12 |
| 2 | 1,3 | 8С 2Б/45/ Пройден беглым низовым пожаром повреждён на 20%. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>15 | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |
| 3 | 2,6 | Гарь 1972г. 8С 2Б/40/ ед.Ос Н-11/12 с полнотой 08 запас 100м2/га. Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вываливается на 20-30%. Пчв: торфянистая, сырая. Плж: пониженное. Захламленность, общая 2, в т.ч. ликвида 1дек.га | | | С | | | | |
| 4 | 0,5 | Гарь 1972г. 4С/25-35/ 4Б 20с /30/ ед.С/60/ Н-9/8 р-06 запас 60м2/га. Пройден устойчивым низовым пожаром. Древостой вываливается на 30-50% Пчв: торфянистая. Плж: пониженное. Захламленность общая 2, в т.ч. ликвида 1дек.га. | | | С | | | | |
| 5 | 0,6 | Гарь 1972г. л/к 1962г. 10С/10/ Н-2/2 с полнотой 0,6 запас 10м3/га. Пройден устойчивым верховым и низовым пожарами. Ручная посадка в площадки /1х1м/ по вырубке. Смешение 10С. 12500 пос.мест на га Причины гибели из-за пожара. Пчв: песчаная, сухая и свежая. Рлф: ровный. Плж: повышенное. | | | С | | | | |
| 6 | 4,6 | Гарь 1972г. 6С 1Б/15/ 2С 1Б/40/ Н-7/4 с полнотой 0,5. Запас 30м3/га по вырубке прошлых лет. Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | С | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. / сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвиды. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | П | С.ч. В3 | 07 | 11<br>2 | 18 | | | 8 | | | | Выборочная сан. рубка 20% |
| 2 | П | С.бр. А2 | 06 | 11<br>3 | 14 | | | 4 | | | | Выборочная сан. рубка 20% |
| 3 | Ш | С.дм В4 | | | | | | 26 | | | 5-3 | Спл.сан.рубка под естествен. заращивание |
| 4 | Ш | С.д В4 | | | | | | 3 | | | 1- | Спл.сан.рубка под естествен. заращивание |
| 5 | Ш | С.бр. А2 | | | | | | 1 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| 6 | Ш | С.бр. А2 Кипр | | | | | | 14 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 7 | 1,8 | Гарь 1972г. 9С 1Б/90+70/ Н-22/28 с полнотой 05 запас 170м3/га.Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Повреждено на 90%.Пчв: торфянистая,сырая.Плж: пониженное | | | | С | | | | | |
| 8 | 1,2 | Гарь 1972г. 10С/25/ Н-7/6 с полнотой 0,6.Запас 40м3/га.Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная,свежая. Плж: повышенное. | | | | С | | | | | |
| 9 | 0,7 | Гарь 1972г. 9С 1Б/35/ед.С/80/ Н-12/14 с полнотой 0,6.Запас 80м3/га.Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 9а | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 10 | 2,2 | Гарь 1972г. 10С/80/+С,Б/45/ Н-21/28 с полнотой 0,4. Запас 120м3/га.Пройден низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная,свежая.Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 11 | 1,2 | Гарь 1972г. 10С/30/ Н-9/10 с полнотой 0,6.Запас 50м3/га.Пройден устойчивым и верховым и низовым пожарами. Пчв: песчаная,свежая. Рлф: ровный.Плж: повышенное. | | | | С | | | | | |
| 12 | 1,6 | Гарь 1972г. 8С/30/ 2Б/40/ Н-10/10 с полнотой 06.Запас 60м3/га. Пройден устойчивым низовым пожаром.Живой на 20% Сомнительный.Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. Плж: повышенное. | | | | С | | | | | |
| 13 | 3,1 | 7Б 3С/45/ Пройден беглым низовым пожаром.Поврежден на 30%. Пчв: песчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1 | 17 | | Б | У | 45 | 2 | 17 | 14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроражтущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвиды | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 7 | II | С.д ВЧ | | | | | | 31 | | | | | Сплошн.сан.рубка под естествен. зарацивание |
| 8 | II | С.бр. А2 | | | | | | 5 | | | | | Сплош.сан.рубка Густые л/культуры |
| 9 | II | С.бр. А2 | | | | | | 6 | | | | | Сплош.сан.рубка Густые л/культуры |
| 9а | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 10 | II | С.бр. А2 | | | | | 2 | 26 | | | | | Сплош.сан.рубка Густые л/культуры посадкой сосны |
| 11 | II | С.бр. А2 | | | | | | 6 | | | | | Сплош.сан.рубка Густые л/культуры посадкой сосны |
| 12 | II | С.бр. А2 | | | | | | 10 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/культуры сосны |
| 13 | II | С.бр. А2 | 07 | 10 4 | 31 | | | 12 | | | | | Выб.сан.рубка 30% |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания. | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 14 | 9,0 | Гарь 1972г. 10С/80/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Сохранившиеся живые деревья до 5-10%. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 / 23 | | С | 1У | 80 / 3 | 23 | 28 | П | С.бр. А2 | 06 | 1 / 20 | 9 | | 2 | 180 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/культуры сосны |
| 15 | 1,1 | Гарь 1972г. Л/к 1956г. 10С/16/ + С,Б/35/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. Плк: повышенное. | 1 / 4 | | С | 1 | 16 / 1 | 4 | 4 | Ш | С.лш А1 | 06 | - / 2 | | | | 2 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| 16 | 42,0 | Гарь 1972г. Л/к 1955г. 10С/17/ ед.С/45/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. В юго-восточной части у просеки на пл. 1,5га ведется сплошная разрубка гари. Л/к 1960г созд. в площадки 1х1 10С на пл. 5,03га - сгорели. Л/к 10С 1960г. созд. в порядке реконструкции под пологом в конные борозды на площади 18,0га - погибли. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное | 1 / 5 | | С | 1 | 20 / - | 5 | 6 | Ш | С.лш А1 | 06 | - / 3 | | | | 126 | | | | Спл.сан.рубка. Густые л/к сосны |
| 17<br>17а<br>17б | 2,2<br>0,2<br>2,0 | Осоко-сфагновое болото, верховое. Поросшее единично и группами С,Б/35/. Пройдено устойчивым низовым пожаром Единичные деревья вывалились полностью. Пчв: торфянисто-болотная, мокрая. Плк: пониженное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2,6 | Гарь 1972г. 10С/75/ Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая. Плк: возвышенное. | 1 / 22 | | С | 1У | 75 / 3 | 22 | 18 | П | С.бр. А2 | 05 | - / 17 | | | 2 | 44 | | | | Спл.сан.рубка. Густые лесные культуры |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 19<br>19а | 7,3<br>3,8 | Гарь 1972г. 9С 1Б/35/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая и сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 35<br>– | 11 | 12 |
| 20 | 0,5 | Гарь 1972г. 10С/75/ ед.Б<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, свежая. Плж: повышенное. | 1<br>21 | | | С | 1У | 75<br>3 | 21 | 26 |
| 21 | 1,9 | Гарь 1972г. 6С/30/ 3С/12/ 1Б/30/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>8 | | | С<br>С<br>Б | П | 30<br>– | 10<br>2<br>12 | 10<br>2<br>10 |
| 22 | 1,5 | Гарь 1972г. 9С/35/ 1Б/45/<br>Пройден устойчивым низовым и верховым пожарами.<br>Пчв: песчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>1 | 12 | 12 |
| 23 | 1,1 | 10С/80/ + Б 0с/45/<br>В северо-западной части пройден беглым низовым пожаром.<br>Пдр: 10С/5–20/ Н–1,5м. 1,5тыс шт.га групповой, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.<br>Пдл: можжевельник редкий Н–1м. Пчв: песчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. Плж: повышенное. | 1<br>21 | | | С | 1У | 80<br>3 | 21 | 28 |
| 24 | 12,0 | Л/к 1955г. 10С/17/+С/35/<br>Полнота неравномерная.<br>Л/к 1960г. 10С в конные борозды в порядке реконструкции–погибли на пл. 6га.<br>Пдл: ракитник редкий Н– 0,5м<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плж: возвышенное. | 1<br>5 | | | С | 1 | 17<br>1 | 5 | 6 |
| 25 | 1,0 | 9С/25/ 1С/40/ ед.0с ед.С/70/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдл: ракитник Н–0,5м.<br>Пчв: песчаная, сухая.<br>Плж: повышенное. | 1<br>8 | | | С<br>С | П | 25<br>1 | 7<br>13 | 8<br>14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | валежа | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | С.бр. 06<br>А2 | | –<br>7 | | | | 51<br>27 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/культуры |
| | П | С.бр. 05<br>А2 | | –<br>15 | | | 2 | 8 | | | | | Спл.сан.рубка.<br>Густые л/культуры |
| | П | С.лш 06<br>А1 | | –<br>5 | | | | 10 | | | | | –"– |
| | П | С.бр. 06<br>А2 | | –<br>8 | | | | 12 | | | | | –"– |
| | П | С.бр. 04<br>А2 | | 12 | 13 | 13 | 1 | | | | | | |
| | Ш | С.лш 06<br>А1 | | 3 | 36 | | | | | | | | |
| | Ш | С.лш 06<br>А1 | | 5 | 5 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | 0,6 | Дороги | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 118,0 | Итого | | | | | | | | | | | | | 117 | | | 609 | | | 6-3 | | |
| | 1,1 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | | | | | 13 | | | 9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | В том числе приспев. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | С | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Итого | 13 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека шириной 4м. | 1,1км. | захламлена в результате пожара | Расчистить |
| 2. | Восточная просека шириной 4м. | 1,1км. | хорошее | |
| 3. | Лесная дорога шир. 3-5м. | 1,5км. | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 53 Общая площадь 115 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 92,6 | 21,2 | 113,8 | | | | | | | 113,8 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,4-0,8 | | | | | 1,2 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сыворастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1064 | | 607 | | | 1064 | 68 | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые молодняки искусственного происхождения и средневозрастные, I-II классов бонитетов, тип леса С.лп-А1, С.бр-А2, С.бм-В2

Рельеф и положение слабоволнистый

Почвы песчаные, слабо и среднеподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Юшкар-Ола - 19км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1<br>1а | 2,1<br>3,4 | 9С 1Е/35/ + С/80/<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м<br>Пчв: песчаная,свежая.Плк: повышенное. | 1<br>12 | | | С | П | 35<br>1 | 12 | 12 |
| 2<br>2а<br>2б | 1,5<br>9,9<br>10,0 | 10С/75/ С/40/ ед.Ос<br>Полнота неравномерная.Тип леса неоднородный,местами переходит в С.лш-А1 и С.ам-В2.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м. 2,5тыс шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.<br>Пчв: песчаная,свежая и сухая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>28 | | | С | 1У | 75<br>3 | 28 | 30 |
| 3<br>3а<br>3б | 1,7<br>0,5<br>1,9 | 7С 3Б/20+30/ по осоко-сфагновому болоту.Полнота неравномерная.Пчв: торфянистая,сырая<br>Плк: пониженное. | 1<br>3 | | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | 2<br>4 | 4<br>4 |
| 4<br>4а<br>4б | 0,8<br>0,1<br>0,2 | Л/культуры 1959г.<br>7С/14/ 3С/30/ + С/75/<br>Полнота резко неравномерная. Сосна старшего возраста-естественная примесь.Встречаются небольшие прогалины пл.0,05га Состояние л/к неудовлетворительное.Участок захрущевлен.<br>Пдл: ракитник редкий Н-0,5м.<br>Пчв: песчаная,сухая.Плк: повышенное. | 1<br>4 | | | С<br>С | 1 | 15<br>1 | 2,5<br>9 | 2<br>10 |
| 5 | 11,0 | 10С/30+45/ +Б ед.С/75/<br>Полнота неравномерная.Тип леса местами переходит в С.лш - А1 ЛСУ.Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты Н-1м.<br>Пчв: песчаная,сухая и свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 30<br>1 | 11 | 10 |
| 6<br>6а<br>6б | 1,5<br>0,1<br>0,5 | 10С/80/ +С/35/ +Ос/55/<br>Местами тип леса переходит в С.лш-А1 неравномерно.Пдр: 10С /5-20/ Н-8м. 5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 3тыс.шт.га.Пдл: можжевельник, ракитник ср.густоты Н-1м.<br>Пчв: песчаная,сухая и свежая.<br>Плк: повышенное. | 1<br>22 | | | С | 1У | 80<br>3 | 22 | 30 |

| Бонитет | Тип леса<br>Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.<br>на 1 га сыроврост. | <br>сухостойного | <br>всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам<br>запас породы на выделе в десятках кбм | <br>класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.<br>сухостойного леса | <br>редин | <br>единичных деревьев | <br>общей захламлен. | <br>в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр<br>А2 | 08 | 10 | | 21<br>31 | | | | | | | | Прр.10/<br>II очередь |
| П | С.бр<br>А2 | 05 | 18<br>2 | | 27<br>30<br>342 | 439 | 1 | | | | | | Уб.сух. |
| У | С.сф<br>А5 | 05 | 1 | | 1<br>1<br>2 | | | | | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 05 | 2 | | 6<br>6 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 1 | | 77 | | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 17<br>2 | | 25<br>104<br>9 | 138 | 1 | 3<br>1 | | | | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Л/культуры 1954г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,1 | 10С/1Б/ | 1 | | | С | 1 | | 20 | | | II | С.лш | 00 | | 3 | | 6 | | | | | | | |
| 7а | 3,0 | Полнота неравномерная. Посадка рядами. По возвышенным местам. состояние л/к угнетенное, усыхают на 20-30%. Участок захрущевлен. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 5 | | | | | | | | | | А1 | | | | | 9 | | | | | | | |
| 8 | 16,0 | 9С 1Б/30+15/ ед.С/80/ | 1 | | | С | П | | 30 | 11 | 12 | II | С.бр | 07 | | 8 | | 128 | | | | | | | |
| 8а | 0,6 | Пдл: ракитник, можжевельник | 11 | | | | | | 1 | | | | А2 | | | | | 5 | | | | | | | |
| 8б | 2,5 | Пчв: супесчаная, светая. | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | |
| | | Плк: повышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,2 | 7С/25/ 2С/40/1Б/30/+Ос+С/75/ | 1 | | | С | П | | 25 | 6 | 4 | II | С.лш | 05 | | 4 | | 5 | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномерные. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая. | 8 | | | СС | | | 1 | 12 | 14 | | А1 | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: возвышенное. | | | | Б | | | | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3,0 | 10С/75/ + С/35/ | 1 | | | С | 1У | | 75 | 22 | 30 | II | С.бр | 03 | | 10 | | 30 | 30 | 1 | | | | | 35. сух. |
| | | Полнота неравномерная. Тип леса местами переходит в С.лш-А1. Пдр: 10С/5-20/Н-2м. 3,5тыс.шт.га. групповой, в том числе надежный 2,0тыс. шт.га. Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая и светая. Плк: повышенное. | 22 | | | | | | 3 | | | | А2 | | | 1 | | | | 3 | | | | | |
| 11 | 1,2 | 10С/17+3О/ | 1 | | | С | 1 | | 17 | 4 | 4 | II | С.лш | 05 | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | | Полнота неравномерная. Местами встречаются небольшие прогалинки пл.0,05га. Участок захрущевлен. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая. Плк: повышенное. | 4 | | | | | | 1 | | | | А1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1,0 | 8С/12/ 2С/30/ по вырубке 1960г. Полнота неравномерная | 1 | | | С | 1 | | 12 | 3 | 2 | II | С.бр | 03 | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | | Пдл: ракитник редкий Н-0,5м | 4 | | | С | | | 1 | 10 | 10 | | А2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Пчв: песчаная, светая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Плк: повышенное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 13 | 14,0 | 10С/30+40/ ед.Ос<br>Тип леса неоднородный.Местами переходит в С.лш-А1.<br>Пдл: ракитник редки Н-0,5м.<br>Пчв: песчаная,сухая.Пляс: повышенное. | 1<br>11 | | | С | П | 30<br>1 | | 11 | 12 |
| 14 | 12,0 | Л/культуры 1955г.<br>10С/18/<br>Полнота неравномерная.Посадка рядами.Участок закруглен.Л/к на 10% усыхают.Л/к 1955г. 10С - создавались в порядке реконструкции в площадки 1х1м. - погибли на пл. 12,2га.Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая.Пляс: возвышенное. | 1<br>5 | | | С | 1 | 20<br>1 | | 5 | 6 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 115 | Итого | | | | | | | | | |
| | 35,5 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвилной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 8 | 112 | | | | | | | | |
| П | С.лш<br>А1 | 05 | 2 | 24 | | | | | | | | |
| | | | | 1064 | | | 68 | | | | | |
| | | | | 607 | | | | | | | | |
| В том числе приспев. | | | | | | | | | | | | |
| | | | С | 469 | | | | | | | | |
| | | | С | 138 | | | | | | | | |
| | | | Итого | 607 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека шириной 4м. | 1,07км. | удовлетвор. Проведена минерализованная полоса шириной 1-2м. | |
| 2. | Восточная просека шириной 0,5м. | 1,08км. | удовлетвор. | Разрубить на 4м. |
| 3. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 1,0км. | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 54 Общая площадь 112 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 105,8 | 4,4 | 110,2 | | | | | | | 110,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 1,0-0,8 | | | | | 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 |
| 1441 | | 1135 | | 3 | 1444 | 71 | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие) насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые молодняки искусственного происхождения, сосновые и березовые средневозрастные II-III классов бонитетов. Тип леса С.бр-А2, С.ч.-В3

Рельеф и положение слабоволнистый.

Почвы песчаные, среднеоподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола-18км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1<br>1а | 0,2<br>2,5 | 10С/75/<br>Полнота неравномерная.Пдр: 10С /5-20/ Н-2м. 6тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 3тыс шт.га.Пдл: можжевельник редкий Пчв: песчаная,сухая и свежая. Плж: повышенное. | 1<br>22 | | | С | 1У | 75<br>3 | 22 | 30 |
| 2 | 2,4 | 7С/25/ 2С/40/ 1Б/30/+Ос<br>В северной части на 0,15га-прогалина.Состав и полнота неравномерные.Пдл: можжевельник редкий Н-1м. Пчв: песчаная, сухая.Плж: возвышенное.Ед.дер. 10С/75/ Н-21м. Д-28см. 1дек.га | 1<br>8 | | | С<br>С<br>Б | П | 25<br>1 | 5<br>12<br>10 | 4<br>14<br>10 |
| 3 | 9,5 | 7С 3Ос/30/<br>Состав и полнота неравномерные Осина суховершинит.Тип леса неоднородный.Пдл: можжевельник ср.густоты Н-1м. Пчв: песчаная, свежая.Плж: повышенное. | 1<br>10 | | | С<br>Ос | П | 30<br>1 | 9<br>11 | 10<br>10 |
| 4<br>4а | 35,0<br>3,6 | 10С/80/ + Ос,Б/55/+С/45/<br>Полнота неравномерная.Тип леса неоднородный,меняется от С.лш-А1 до С.зм-В2.По выделу куртинами пл.0,2га 10Б/45/+С 20/15 С.ч.-В3 П 07.Пдр: 10С/5-10/ Н-3м. 5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 3тыс.шт.га Пдл: ракитник,можжевельник ср. густоты Н-1м. Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>28 | | | С | 1У | 80<br>3 | 23 | 30 |
| 5 | 0,4 | Д/к 1959г.<br>8С/13/ 2Б/15/<br>Полнота неравномерная.Пдл:ракитник редкий Н-0,5м.Пчв: песчаная,свежая.Плж: повышенное. Ед.дер. 10С/95/ Н-23м. Д-28см 1дек.га. | 1<br>4 | | | С<br>Б | 1 | 15<br>1 | 3<br>7 | 4<br>6 |
| 6 | 4,9 | 4Б 3Лп 10с 2С/15/ + Д<br>Состав и полнота неравномерные Пдл: липа,рябина,бересклет, борец редкий Н-1м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>5 | | | Б<br>Лп<br>Ос<br>С | П | 15<br>1 | 7<br>4<br>6<br>3 | 6<br>4<br>6<br>4 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.зм<br>В2 | 04 | 14<br>2 | | 3<br>35 | 38 | 1 | 1<br>4 | | | | | Уб.сух. |
| | С.лш<br>А1 | 05 | 4<br>1 | | 9 | | | 2 | | | | | Уб.сух. |
| | С.бр.<br>А2 | 06 | 6<br>1 | | 57 | | | 9 | | | | | Уборка сухо-вершинной осины. |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 18<br>1 | | 630<br>65 | 695 | 1 | 35 | 3 | | | | Уб.сух. |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| П | С.лп.<br>С2 | 07 | 3 | | 15 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 7 | 4,0 | 6Лп 10с 2Б 1Д/25+35/ед.Лп, Б/50/ Е/70/ Пдл: липа,бересклет бородавчатый,рябина ср.густоты,В-1м Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>9 | | | Лп<br>Б<br>Ос<br>Д | II | 25<br>2 | 8<br>10<br>11<br>8 | 6<br>8<br>8<br>6 |
| 8 | 0,9 | 7Б 10с 2С/45/ Пдр: 10С/5-20/ В-2м.2тыс.шт га грушпой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф:ровный. | 1<br>17 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 45<br>2 | 17<br>17<br>15 | 14<br>14<br>16 |
| 9 | 1,8 | Д/культуры 1960г, 8С 1Лп/12/ 1Б/15/ Полнота неравномерная. Лп,Б - естественная примесь Пдл: ракитник ср.густоты В-0,5м. Посадка в площадки /1х1м/ по гари 1921г.Смешение 10С 5850 пос.мест на га Оценка удовлетвор.Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. Бд.дер. 10С/110/ В-2,5м.Д-2,5см 1дек.га. | 1<br>2,5 | | | С<br>Лп<br>Б | 1 | 12<br>1 | 2<br>4<br>5 | 2<br>4<br>4 |
| 10<br>10а | 13,0<br>0,7 | 9С 1Б/35/ По выделу куртинами до 0,5га 8Б 2С/45/ 1В/14 С.ч.-В3 На 0,7.местами тип леса переходит в С.бр-А2.Пдр: 10С/5-20/ В-1,5м 2,0тыс.шт.га,в том числе надежный 1,0тыс.шт.га Пдл: можжевельник редкий В-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С<br>Б | 1У | 75<br>3 | 24<br>23 | 28<br>24 |
| 11<br>11а | 2,0<br>0,4 | 10С/25-35/ ед.С/80/ Пдл: можжевельник редкий В-1м. Пчв: песчаная,сухая. Плк: повышенное. | 1<br>10 | | | С | П | 30<br>1 | 10 | 10 |
| 12 | 0,6 | Д/к 1960г. 10С/12/+С/25/ Посадка в площадки.Полнота неравномерная.Состояние хорошее.Пдл: ракитник редкий В-0,5м.Пчв: песчаная,сухая и свежая.Плк: повышенное. | 1<br>3,5 | | | С | 1 | 12<br>1 | 3,5 | 4 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: Запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 7 | III | Е.лп С2 | 08 | 7 | | 28 | | | | | | | | |
| 8 | II | С.ч. В3 | 06 | 11 | | 10 | | | | | | | | |
| 9 | III | С.бр. А2 | 06 | 2 | | 4 | | | | | 2 | | | |
| 10<br>10а | 1 | С.зм В2 | 07 | 26<br>I | | 338<br>18 | 320<br>36 | 1 | 13<br>1 | | | | | Убр.сух. Эталон хоз-ва |
| 11<br>11а | II | С.лш А1 | 06 | 6 | | 12<br>56 | | | | | | | | |
| 12 | II | С.бр. А2 | 06 | 2 | | 1 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 13 | 9,5 | 10С/30/<br>Тип леса неоднородный, местами переходит в С.лш-А1.<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1м<br>Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное. | 1<br>11 | | С | П | 30<br>1 | | 11 | 12 |
| 14 | 0,9 | 9Б 1С/35/ ед.Ос<br>Пчв: торфянистая, сырая<br>Плж: пониженное. | 1<br>12 | | Б | 1У | 35<br>2 | | 12 | 10 |
| 15 | 0,9 | Л/культуры 1968г.<br>6С/9Т 4С/20+30/ ед.С/70/<br>Сосна старшего возраста естествен. примесь. Полнота резко неравномерная. В юго-восточной части на 0,2га 8Б 2С/45/ 18/14 0,7 С.ч.-В3 II кл. бонитетов. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Ручная посадка в площадки /1х1м/ по вырубке 1960г. Смешение 10С 10000 пос.мест на га. Отпад 50%. Оценка удовлетв. Пчв: песчаная, сухая. Плж: возвышенное. | 1<br>3 | | С<br>С | | 1<br>9 | 1 | 1<br>6 | 5 |
| 16 | 2,0 | 5С 5Б/30/ ед.С/70/<br>Пчв: торфянистая, сырая.<br>Плж: пониженное. | 1<br>8 | | С<br>Б | П | 30<br>1 | | 7<br>9 | 8<br>8 |
| 17 | 2,0 | 5С 5Б/35/ ед.С/90/<br>Состав и полнота неравномерные. Пчв: супесчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>12 | | С<br>Б | П | 35<br>1 | | 11<br>13 | 12<br>12 |
| 18 | 0,7 | Л/культуры 1959г.<br>8С/14/ 2С/30/<br>Полнота неравномерная. В составе л/к участвует естественная примесь сосны. Пдл: ракитник редкий Н-0,5м. Пчв: песчаная, сухая. Плж: повышенное<br>Ед.дер. 10С/70/ Н-18м, Д-26см<br>1дек.га. | 1<br>3 | | С<br>С | 1 | 15<br>1 | | 2<br>9 | 2<br>12 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сыроврасту, щего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 13 | П | С.бр. А2 | 07 | 8 | | 76 | | | | | | | | |
| 14 | Ш | С.д. В4 | 07 | 8 | | 7 | | | | | | | | |
| 15 | Ш | С.лш А1 | 05 | 1 | | 1 | | | | | | | | Дополнение л/к в площадки по открытым местам. |
| 16 | 1У | С.д В4 | 07 | 5 | | 10 | | | | | | | | |
| 17 | Ш | С.бр. А2 | 07 | 9 | | 18 | | | | | | | | |
| 18 | Ш | С.лш А1 | 06 | 2 | | 1 | | | | | 1 | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 19 | 3,3 | 10С/7Б/ С/4О/ Полнота неравномерная. Тип леса неоднородный. В северо-западной части у просека на площади 0,2га 9С 1Б/5О/ 11/14 1У С.дм-В4 О4 Пдр: 10С/5-2О/ Н-2м. 6тыс. шт.га групповой, в том числе надельный 4тыс.шт.га. Плл: мох-ревельник ср.густоты Н-1м. Пчв: песчаная, свежая. Рлр: всхолмленный. | 1<br>22 | | | С | 1У | 75<br>3 | 22 | 30 |
| | 1,0 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 112 | Итого | | | | | | | | |
| | 58,3 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | валежа | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | П | С.бр.О4 А2 | | 14<br>1 | | 46 | 46 | 1 | 3 | | | | Убр.сух. |
| | | | | | | 1441 | | | 71 | | 3 | | |
| | | | | | | 1135 | | | | | | | |
| | | В том числе приспев. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | С | 1099 | | | | | | | |
| | | | | | Б | 36 | | | | | | | |
| | | | | | Итого | 1135 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека шириной 4м. | 1,08км. | хорошее по просеке проходит дорога | |
| 2. | Восточная просека шириной 4м. | 1,07км. | хорошее | |
| 3. | Лесные дороги шириной 3-4м. | 2,6км. | удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

| № выдела | Площадь выдела | НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ | Объем мероприятий | Подпись лица производившего запись |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 55 Общая площадь 108 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88,1 | 17,2 | 105,3 | 1,9 | | | | | | 107,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1668 | | 1417 | | 7 | 1670 | 25 | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые IIкласса возраста, молодняки сосновые искусственного происхождения и молодняки лиственные I-IIклассов бонитетов. Тип леса С.бр-С.зм.-В2, С.лп-С2

Рельеф и положение слабо всхолмленный, повышенное.

Почвы песчаные, слабо и среднеподзоленные, свежие и сухие.

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Нижнекамск - 16,5км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдел | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревье, их возраст и запас на 1 га. Подр., подл., укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. состава, элементов леса | Состав древостоя по ступеням толщины спелых и перестойных насаждений основного яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса | | | | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | | Тип условный произрастания | | на 1 га сыропраст. | всего на выделе сыропрастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвид. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1 | 0,8 | 4Лп 2Б 2Ос/2О/ ед.Л 1Л 1С/1З/ Состав и полнота неравномерные, смешение пород групповое Л,С - остаток погибших л/к 1950г. Подл: липа, рябина ред - кий В-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. Пло: неравномерное. | 1<br>8 | | Лп | П | 20<br>1 | 8 | 6 | | II | С.лк<br>С2 | 05 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 2<br>2а | 1,2<br>0,4 | 5Лп 2Б 2Ос/17/ 1С/12/+Д ед. Лп,Б/45/ Смешение пород неравномерное. Подл: липа, рябина ср.густоты В-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>9 | | Лп | П | 20<br>1 | 9 | 8 | | III | С.лк<br>С2 | 07 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| 3 | 1,8 | 4Лп 3Ос 3Б/25/ ед.Л,Кл,С Смешение пород групповое. В 1970г. проводились прочистки процент выборки недостаточен. Подл: липа, рябина, бересклет ср.густоты В-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>11 | | Лп<br>Ос<br>Б | III | 25<br>2 | 9<br>12<br>12 | 8<br>10<br>10 | | III | С.лк<br>С2 | 09 | 10 | 18 | | | | | | | Прр.20%<br>I очередь | |
| 4 | 3,8 | 9Ос 8Б 1Лп 1С/20/ Порослевого происхождения. Смешение пород неравномерное. Подл: липа, рябина, бересклет ср.густоты. Пчв: супесчаная и суглинистая, свежая. Рлф: ровный | 1<br>10 | | Ос | П | 20<br>1 | 10 | 8 | | II | С.лп<br>С2 | 09 | 8 | 46 | | | | | | | Прч.20%<br>II пятилетие | |
| 5 | 0,9 | 5Лп 3Ос 2Б/17/ Состав и полнота неравномерные. Подл: липа, рябина ср.густоты В-1м. Пчв: супесчаная, свежая Рлф: ровный. | 1<br>9 | | Лп<br>Ос<br>Б | 1 | 20<br>1 | 8<br>10<br>10 | 6<br>8<br>8 | | III | С.лк<br>С2 | 08 | 6 | 5 | | | | | | | Прч.10%<br>II-ое пятилетие | |
| 6<br>6а | 2,3<br>1,0 | 9Ос 2Б 2Лп/17/ 1С/12/ед.Л,Б/30/ Состав и полнота неравномерные По северной просеке узкое поло се на пл. 0,3га 7Лп 2Б 1Ос/30/ 11/10 07 г. Сосна - оставшаяся л/к 1960г. в интер 6а создаваемые посе- ком в площадки 0,7х0,7. Подл: липа, рябина ср.густоты В-1м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>10 | | Ос<br>Б<br>Лп<br>С | П | 20<br>1 | 11<br>10<br>8 | 8<br>8<br>6 | | II | С.лк<br>С2 | 09 | 8 | 26<br>13 | | | | | | | Прч.20%<br>I-е пятилетие | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 7 | 1,3 | 5Лп 2Б 10с/10/ 2С/15/ Состав и полнота неравномерные.Сосна-оставшиеся л/к 1957г.Пдл: липа,рябина ср. густоты Н-1м.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1 9 | | Лп Б Ос С | 1 | 20 1 | | 9 11 10 7 | 8 10 8 8 |
| 8 | 4,2 | 5Б 3Ос 1Лп 1С/20/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: липа,рябина ср.густоты, Н-1,5м. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 11 | | Б | П | 20 1 | | 11 | 8 |
| 9 | 0,5 | 5Ос 2Б 2Лп 1Кл/17/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: липа,рябина ср.густоты Н-1м. Пчв: супесчаная свежая.Рлф: ровный. | 1 10 | | Ос | П | 20 1 | | 10 | 8 |
| 10 | 3,4 | Л/к 1953г. 6С/19/ 2Б 2Лп/20/+Ос Состав и полнота неравномерные.Б,Лп-естественная примесь. В 1970г. проводились прочистки.Удовлетворительно. Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,8м. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 6 | | С | 1 | 20 1 | | 6 | 8 |
| 11 | 1,6 | Л/к 1960г. 7С/12/ 2Б 10с/15/ Состав и полнота неравномерные. Л/к созданы посевом в площадки 0,8х0,8м. Б,Ос - естественная примесь Пдл: ракитник ср.густоты Н-0,8м.Оценка удовлетвор. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1 5 | | С | 1 | 10 1 | | 5 | 6 |
| 12 | 5,7 | Л/к 1956г. 8С/16/ 2Б Лп,Ос/20/ Состав и полнота неравномерные.Посадка в площадки 1х1м Б - естественная примесь: В 1970г. проводились про - чистки на пл. 6га.Удовлетво рительно.Пдл: ракитник ср. | 1 7 | | С | 1 | 15 1 | | 7 | 8 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика примешивающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| III | С.лк С2 | 07 | 6 | | 8 | | | | | | | |
| II | С.лк С2 | 08 | 8 | | 34 | | | | | | | Прч.10% 2-ое пятилетие |
| II | С.лк С2 | 08 | 7 | | 4 | | | | | | | Прч.10% 2-ое пятилетие |
| II | С.бр. А2 | 06 | 3 | | 10 | | | | | | | |
| III | С.бр. А2 | 06 | 3 | | 5 | | | | | | | |
| II | С.бр. А2 | 07 | 5 | | 29 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | густоты Н-0,5м. Пчв: песчаная,свежая.Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| 13 | 2,7 | 6С/80/ 4Б/75/ +Ос<br>Пдл: мохкевельник редкий Н-1,5м. Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>2 | 3 | | С<br>Б | 1У | 80<br>3 | | 23<br>22 | 28<br>24 |
| 14 | 0,5 | Л/к 1962г. 8С 2Б/10/<br>Пдл: ракитник ср.густоты, Н-0,5м.Ручная посадка 1962г. в площадки /0,5х0,5м/ по вырубке.Смешение 10С. 6000 пос.мест на га.Оценка удов. Пчв: песчаная,свежая.Рлф: ровный.Пяк: повышенное. Ед.дер. 10С/110/ Н-23м. Д-26см. 1дек.га. | 1<br>3 | | | С<br>Б | 1 | 10<br>1 | | 3<br>5 | 4<br>6 |
| 15 | 1,2 | 6С 3Б 1Лп/15/ по вырубке прошлых лет.Полнота неравномерная.Пдл: ракитник ср. густоты Н-0,5м.Пчв: песчаная свежая.Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | С | 1 | 15<br>1 | | 4 | 4 |
| 16 | 1,0 | 9С 1Б/45/ вд.С.Б/75/<br>Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>16 | | | С<br>Б | II | 45<br>2 | | 16<br>18 | 16<br>14 |
| 17 | 1,9 | Погибшие культуры 1972г. 10С<br>Механизированная посадка ЛМД-1 10С 1972г. в тракторные борозды /1х0,7м/ по вырубке 1971г.Смешение С-С-С-С 10000пос.мест на га Приживаемость 80%.Оценка хорошая.Пчв: песчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 18 | 1,9 | 8С 2Б/75/<br>Пдл: мохкевельник редкий Н-1,5м. Пчв: песчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С<br>Б | 1У | 75<br>3 | | 22<br>22 | 26<br>24 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыворастущего | на 1 га сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.зм<br>В2 | 07 | 23<br>1 | | 62 | 37<br>25 | 1<br>2 | | | | | Сан.р. |
| П | С.бр.<br>А2 | 05 | 2 | | 13 | | | | | 7 | | |
| В | С.бр.<br>А2 | 05 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| П | С.бр.<br>А2 | 07 | 14 | | 14 | | | | | | | |
| В | С.бр.<br>А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение. |
| П | С.зм<br>В2 | 08 | 27 | | 51 | 41<br>10 | 1<br>2 | | | | | Этало хоз-ва |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 19 | 12,0 | 7С 3Б/75/<br>Тип леса местами переходит в С.лш-А1 - II .Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.Пчв: песчаная,свежая.Рлф: всхолмленный. | 1<br>12 | | | С<br>Б | 1У | 75<br>3 | | 22<br>22 | 28<br>24 |
| 20 | 14,0 | 9С/80/ 1Б/75/ ед.Ос<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.Пчв: песчаная,свежая Рлф: легковсхолмленный. | 1<br>22 | | | С<br>Б | 1У | 80<br>3 | | 22<br>22 | 28<br>26 |
| 21 | 7,0 | 8С/75/ 2Ос/70/+ Б<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-1,5м.2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: легковсхолмленный. | 1<br>22 | | | С<br>Ос | 1У | 75<br>3 | | 22<br>21 | 28<br>26 |
| 22 | 3,2 | 10С/75/ + Ос/60/+С/45/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/5-20/ Н-2м. 2,5тыс шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.<br>Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.Пчв: песчаная,сухая.<br>Рлф: легковсхолмленный. | 1<br>21 | | | С | 1У | 75<br>3 | | 21 | 30 |
| 23 | 0,7 | 8С/55/ 2Б/45/<br>Полнота неравномерная.<br>Пчв: торфянисто-болотная, мокрая.Рлф: пониженное. | 1<br>13 | | | С | Ш | 55<br>2 | | 13 | 18 |
| 24 | 0,5 | 7С/35/ 2С/13/ 1С/65/<br>Полнота неравномерная.<br>Сосна /13/ л/к 1959г. 10С погибшие.Отпад 70%.<br>Участок захруцевлен.Пдл: можжевельник редкий Н-1,5м.<br>Пчв: песчаная,сухая.<br>Рлф: всхолмленный.Пик: повышенное. | 1<br>11 | | | С<br>С | П | 35<br>1 | | 11<br>17 | 12<br>24 |
| 25 | 22,0 | 10С/70/ + Б/70/<br>Полнота неравномерная.Тип леса местами переходит в | 1<br>22 | | | С | 1У | 70<br>3 | | 22 | 26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 20<br>1 | 240 | 168<br>72 | 1<br>2 | 12 | | | | | Сан.р. |
| П | Сам<br>В2 | 07 | 24 | 336 | 302<br>34 | 1<br>2 | 12 | | | | | Эталон х-ва |
| П | С.бр.<br>А2 | 06 | 20<br>1 | 140 | 112<br>28 | 1<br>3 | 7 | | | | | Сан.р. |
| П | С.лш<br>А1 | 04 | 12<br>1 | 38 | 38 | 1 | 3 | | | | | Сан.р. |
| Ш | С.д.<br>Ву | 04 | 6 | 4 | | | | | | | | |
| Ш | С.лш<br>А1 | 04 | 5 | 3 | | | | | | | | |
| П | С.сам.<br>В2 | 07 | 25 | 560 | 560 | | | | | | | Эталон хоз-ва |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | в С.бр-А2 II класса бонитета. В юго-восточной части на пл. 1,9га проводились прх. р. в 1962г. кулисами через 40м. шириной 4м. Удовлетворительно. Пдл: мохово-сельник редкий Ю-Зм. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 108,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 62,8 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: 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 |
| | | | | 1663 | | | 25 | | 7 | | | |
| | | | | 1417 | | | | | | | | |
| | | | В том числе | | приспев. | | | | | | | |
| | | | | С | 1247 | | | | | | | |
| | | | | Б | 170 | | | | | | | |
| | | | | Итого | 1417 | | | | | | | |

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

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

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов П

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 56 Общая площадь 119 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 77,8 | 36,8 | 114,6 | 0,4 | | - | 0,7 | | 0,7 | 115,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 04-08 | 2,1 | | | | 3,3 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1612 | 565 | 606 | | 2 | 1614 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые приспевающие, II бонитета, Тип леса С.бр А2

Рельеф и положение слегка всхолмленный, повышенное

Почвы слабо-подзолистые, супесчаные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 16,0км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия авиапатрулирование. Лесная сторожевая служба

Составил: таксатор Безубенко

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плд., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состава, элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1,8 | 5Б/35/ 3Лп/30/ 10с/25/1Е/60/<br>В 1968г. производилась прочистка.% выборки недостаточный.<br>Пдр: 10Е/10-20/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.Пдл: рябина,липа,бересклет ср.густоты.<br>Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | Б<br>Лп<br>Ос<br>Е | IУ | 35<br>2 | 18<br>14<br>18<br>18 | 14<br>10<br>14<br>18 |
| 2 | 7,0 | Я/Культуры 1955г.<br>3Лц + С/17/ 4Б/30/ 2Лп 10с/30/ ед. Е.<br>В 1967г. производилась прочистка.Пдл: липа,бересклет,боро - давчатый,рябина.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный.<br>Пж: повышенное. | 1<br>11 | | | Лц<br>Б<br>Лп<br>Ос | 1 | 20<br>1 | 8<br>13<br>11<br>12 | 4<br>14<br>8<br>10 |
| 3 | 9,2 | 6Ос 2Б 1Лп/30/ 1Е/65/<br>В 1968г. производилась прочистка.% выборки недостаточный.<br>Пдл: липа,рябина ср.густоты.<br>Рлф: ровный. | 1<br>17 | | | Ос | III | 30<br>2 | 17 | 14 |
| 4 | 3,8 | Я/Культуры 1955г.<br>3Лц + С/17/ 4Б 2Лп 10с/25/<br>В 1968г. производилось осветление.% выборки удовлетворительный.Пдл: рябина,липа,бересклет<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | | Лц<br>Б<br>Лп<br>Ос | 1 | 20<br>1 | 6<br>12<br>10<br>13 | 4<br>10<br>8<br>12 |
| 5 | 4,6 | 3Б 2Ос 2Лп/20/ 3С/10/<br>Под пологом в 1963г. на площади 4,25га создавались л/к дуба.Культуры погибли.Пдл: рябина,жимолость редкий.<br>Посев 10Д 1965г. в площадки /1х1м/ по вырубке 1962г.Смешение 10Д. 9500 пос.мест на га.<br>Оценка - погиб.Причины гибели отсутствие ухода,заглушение.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | | Б | П | 20<br>1 | 10 | 8 |
| 6 | 2,1 | Постоянный лесной питомник. | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | | Е.лк С2 | 09 | 16 | 29 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| 1 | II | Слк С2 | 07 | 7 | 49 | | | | | | | |
| 1 | | Елк С2 | 09 | 18 | 166 | | | | | | | Прр.20% II очередь |
| 1 | II | Слк С2 | 07 | 7 | 27 | | | | | | | |
| 1 | II | Слп С2 | 07 | 7 | 32 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 7 | 5,0 | 30с 2Б 2Лп/2О/ 2Лц/С//17/ 1С/15/ ед.Е Состав и полнота неравномерные.Погибшие л/культуры лиственниц.В 1964-65г.г. производилось осветление. % выборки недостаточный. Пдл: рябина,бересклет/бор/, липа ср.густоты.Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>11 | | | Ос<br>Б<br>Лп<br>Лц<br>С | III | 25<br>2 | | 14<br>16<br>10<br>5<br>5 | 10<br>12<br>8<br>4<br>4 | 1 | Слк<br>С2 | 08 | 8 | | 40 | | | | | | | | Прх.10%<br>III очередь |
| 8 | 0,2 | Л/культуры 1963г. 10С/9/ + С/15/ Пдл: рябина редкий.Ручная посадка Сосны 1963г. в площадки /1х1м/ по вырубке 1962г. Смешение 10С.9500пос. мест на га.Отпад 30%.Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>5 | | | С | 1 | 9<br>1 | | 5 | 4 | III | С.бр.<br>А2 | 05 | 3 | | 1 | | | | | | | | |
| 9 | 2,0 | Л/культуры 1960г. 3С/12/ 3Б 2Ос 2Лп/15/ + Е Полнота неравномерная. Пдл: липа,бересклет,бородавчатый,рябина.Ручной посев Сосны 1963г. в площадки /1х1м/ по вырубке.Смешение 10С.3250пос.мест на га. Отпад 70%.Оценка неудовлет. | 1<br>5 | | | С<br>Б | 1 | 10<br>1 | | 4<br>6 | 2 | II | Слк<br>С2 | 07 | 3 | | 6 | | | | | | | | |
| 10 | 3,4 | Л/культуры 1955г. 3Лц/с//17/ 3С/10-20/2Б 1Лп/20/ ед.Е 10с/15/ В 1960г. производилась посадка сосны на площади 1,6га 20% С в составе л/культуры. На площади 2,5га производилось осветление в 1967г. % выборки удовлетворительный Пдл: бересклет бородавчатый, рябина ср.густоты.Приживаемость 60%.Оценка неудовлетв. | 1<br>8 | | | Лц<br>С<br>Б<br>Лп<br>Ос | 1 | 20<br>1 | | 5<br>6<br>10<br>10<br>11 | 4<br>6<br>12<br>8<br>10 | II | С.лп<br>С2 | 07 | 5 | | 17 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 11 | 6,3 | Л/культуры 1957г.<br>9С/15/ 1Б/15/ ед.Ос,Лп<br>В 1967г. производилось осветление./ выборки удовлетворительный.Пдл: липа,бересклет ср.густоты.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | С | 1 | 15<br>1 | | 4 | 4 |
| 12 | 1,0 | Л/ культуры 1955г.<br>3Лп/17/ 2С/15-20/2Б 2Ос<br>1Лп/20/ Состав неравномерный<br>Пдл: рябина,бересклет бородавчатый.Рлф: ровный. | 1<br>7 | | | Лп<br>С<br>Б<br>Ос<br>Лп | 1 | 17<br>1 | | 5<br>5<br>10<br>10<br>8 | 4<br>4<br>10<br>10<br>8 |
| 13 | 2,0 | Л/культуры 1960г,<br>ПЛСУ-60г. 10С/12/<br>Пдл: ракитник редкий.Механизированная посадка Сосны 1961г. в бороздЫ /1х0,7м/ по вырубке.Смешение 10С. 15000 пос.мест на га. Отпад 30%.Оценка удовлетв. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный.Пд.дер.10С/110/ В-25м. Д-30м. 1дек.га. | 1<br>4 | | | С | 1 | 12<br>1 | | 4 | 2 |
| 14 | 2,7 | Л/к 1955г.<br>3Лп/17/ 3С/15-20/2Б 10с<br>1Л/20/<br>В 1967г. производилось осветление./ выборки удовлетворительный.Пдл: рябина, бересклет.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>7 | | | Лц<br>С<br>Б<br>Ос<br>Лп | 1 | 17<br>1 | | 6<br>5<br>10<br>10<br>9 | 4<br>4<br>10<br>8<br>8 |
| 15 | 0,4 | 10Б/40/<br>Пдл: крушина редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | Б | 1У | 40<br>2 | | 18 | 14 |
| 16 | 8,0 | 8С 2Ос/75-95/ + Б<br>Пдр: 10С/10-25/ В-1,5м.<br>1тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс. шт.га.Пдл: можжевельник, ракитник ср.густоты.<br>Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>21 | | | С<br>Ос | 1У | 75<br>3 | | 22<br>18 | 28<br>24 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 11 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 3 | 19 | | | | | | | | |
| 12 | Ш | С.лп<br>С2 | 07 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 13 | Ш | С.бр.<br>А2 | 07 | 3 | 6 | | | | | 2 | | | |
| 14 | П | Слк<br>С2 | 07 | 5 | 13 | | | | | | | | |
| 15 | П | С.ч.<br>В3 | 06 | 12 | 5 | | | | | | | | |
| 16 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 21 | 168 | 134<br>34 | 1<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 17 | 13,0 | 10С/75+100/ +Б ед.Ос Пдр: 5С 5Е/10-25/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс. шт.га.Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 / 22 | | С | 1У | 75 / 3 | 22 | 24 | П | С.бр А2 | 06 | 20 | 260 | 260 | 1 | | | | | |
| | | Л/культуры 1963г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,7 | 10С/9/ Пдл: ракитник редкий.Ручная посадка сосны 1963г. в площадки /1х1м/ по вырубке 1962г Смешение 10С. 12500 пос.мест на га.Приживаемость 75%. Оценка удовлетворит.Пчв:супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 / 3 | | С | 1 | 9 / 1 | 3 | 2 | П | С.бр. А2 | 07 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 19 | 4,5 | Л/к 1966г. 10С/7/ Пдл: ракитник редкий.Механизированная посадка Сосны 1966г. в борозды /1-2х0,7м/ по вырубке.Смешение 10С. 15000 пос.мест на га.Отпад 20%.Оценка хорошая.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф:ровный. | 1 / 2 | | С | 1 | 7 / 1 | 2 | 2 | П | С.бр. А2 | 08 | 2 | 9 | | | | | | | |
| 20 | 12,0 | 10С/95+70/ Пдр: 6Е 4С/10-25/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1 / 23 | | С | У | 95 / 4 | 23 | 30 | П | С.бр. А2 | 07 | 25 | 300 | 300 | 1 | | | | | Эталон хоз-ва |
| 21 | 0,4 | 7Б 10с/45/ 2С/60/ Пдр: 10Е/10-15/ Н-1,5м.1,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: крушина редкий.Рлф: ровный. | 1 / 16 | | Б / Ос / С | У | 45 / 3 | 15 / 16 / 16 | 14 / 14 / 14 | П | С.дм Б4 | 08 | 14 | 6 | 4 / 1 / 1 | 2 / 3 / 1 | | | | | |
| 22 | 3,3 | 10С/105/ Пдр: 10Е/10-30/ Н-4м.3тыс. шт.га групповой,в том числе надежный 2,5тыс.шт.га. Пчв: песчаная,светая. Рлф: ровный. | 1 / 26 | | С | У1 | 105 / 4 | 26 | 30 | П | С.бр. А2 | 07 | 30 | 99 | 99 | 1 | | | | | Эталон хоз-ва |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 23 | 4,0 | 10С/75+110/<br>Пдл: можжевельник ср.густоты<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С | 1У | 75<br>3 | | 22 | 26 |
| 24 | 3,2 | Л/культуры 1964г. 10С/8/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Ручная посадка сосны 1964г. в борозды /1-2х0,7м/ по вырубке.Смешение 10С. 8500пос. мест на га.Отпад 20%.Оценка хор.Пчв: песчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | С | 1 | 8<br>1 | | 2 | 2 |
| 25 | 1,0 | 10С/105/<br>Пдр: 10Е/10-15/ Н-2,5м. 2,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 2тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник редкий.<br>Пчв: песчаная,сухая. | 1<br>24 | | | С | У1 | 105<br>4 | | 24 | 32 |
| 26<br>26а | 1,4<br>0,6 | 4Е/160/ 2Б/70-90/2Б 20с/80/<br>Пдр: 10Е/10-30/ Н-4м. 3,5тыс шт.га равномерный,в том числе надежный 3тыс.шт.га.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | Е<br>Е<br>Б<br>Ос | УШ | 160<br>4 | | 24<br>15<br>24<br>24 | 28<br>16<br>26<br>26 |
| 27 | 3,8 | 6Б 40с/10/ +Е ед.Ол/2/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдл: рябина редкий.Рлф:ровный | 1<br>2 | | | Б | 1 | 10<br>1 | | 2 | - |
| 28 | 2,6 | 10С/75/ ед.Б<br>Пдр: 10С/10-30/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.<br>Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты.Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>22 | | | С | 1У | 75<br>3 | | 22 | 24 |
| 29 | 1,5 | 7С 3Б/15-25/<br>Пдл: ракитник редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>8 | | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | | 6<br>14 | 4<br>10 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 23 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 20 | 80 | 80 | 1 | | | | | | |
| 24 | П | С.бр.<br>А2 | 08 | 2 | 6 | | | | | | | | |
| 25 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 28 | 28 | 28 | 1 | | | | | | |
| 26<br>26а | Ш | Е.ч.<br>В3 | 06 | 22 | 31<br>13 | 18<br>9<br>9<br>8 | 1<br>1<br>3<br>3 | | | | | | |
| 27 | Ш | Ед<br>В4 | 07 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 28 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 24 | 62 | 62 | 1 | | | | | | Эталон хоз-ва |
| 29 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 5 | 8 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., цдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 30 | 0,7 | Вырубка 1970г.<br>Ини: 10С Ср.Д-28см. Слабо возобновляется 7Б 3Ос/10/ И-1м. до 1т.шт/га. Задернение среднее. Сохранившийся подрост.Пдр: 10Е/10-25/И-2м 1тыс.шт.га. групповой,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.<br>Пчв: супесчаная,влажная.<br>Рлф: ровный. | | | С | | | | | III | С.ч. В3<br>Кипр | | | | | | | | | | Под естествен. зарастание |
| 31 | 0,6 | СБ 20с/80/ 2Е/150+90/+С<br>Пдр: 10Е/10-30/ И-4м. 2,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 2тыс.шт.га.<br>Цдл: крушина редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | Б<br>Ос<br>Е | УП | 80<br>4 | 24<br>24<br>25 | 26<br>26<br>28 | П | Е.ч. В3 | 06 | 18 | 11 | 7<br>2<br>2 | 3<br>3<br>1 | | | | | |
| 32 | 0,4 | Несомкнувшиеся л/к 1971г. 10С<br>Ручная посадка Сосны 1971г. в борозды по вырубке 1970г. Смешение 10С.Размещение 1х0,3м. 7000пос.мест на га. Приживаемость 75%.Оценка удовлетвор.Пчв: супесчаная, свежая. | | | С | | | | | III | С.бр. А2 | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадочной л/культуры С |
| 33 | 1,6 | 10С/75/ +Б/50/<br>Пдр: 10С/10-20/ И-1,0м. 1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.<br>Цдл: можжевельник редкий.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>21 | | С | 1У | 75<br>3 | 21 | 26 | П | С.бр. А2 | 06 | 19 | 30 | 30 | 1 | | | | | |
| 34 | 3,5 | 4Б/120+140/ 2Е/50-90/ 3С /120+90/ 1Б/60/<br>Состав неравномерный.Пдр: 10Е/10-30/ И-3,5м. 3,5тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 3тыс.шт.га.<br>Цдл: рябина.Рлф: ровный. | 1<br>23 | | Б<br>С<br>Е | У1 | 120<br>4 | 24<br>15<br>26<br>21 | 26<br>16<br>32<br>22 | II | Е.ч. В3 | 07 | 25 | 88 | 35<br>18<br>26<br>9 | 1<br>1<br>1<br>2 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пар., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 119,0 | Итого | | | | | | | |
| | 29,6 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 22,4 | спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товары. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 1612 | | | | | 2 | | |
| | | | | 606 | | | | | | | |
| | | | | 565 | | | | | | | |
| | | | В том числе | | приспев. | спелых | | | | | |
| | | | | Е | | 82 | | | | | |
| | | | | С | 567 | 448 | | | | | |
| | | | | Ос | 35 | 10 | | | | | |
| | | | | Б | 4 | 25 | | | | | |
| | | | | Итого | 606 | 565 | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека | 1,1км. | шириной 5м. хорошее | хорошее |
| 2 | Восточная просека | 1,1км. | шириной 4м. Состояние хорошее | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Защитная вдоль тракта

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Защитные

Приложение № 24

## Таксационное описание

Квартал № 57 Общая площадь 47 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 38,7 | 3,5 | 42,2 | 1,5 | | | 0,8 | | 0,8 | 44,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 595 | 72 | | | 7 | 600 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые молодняки II бонитета

Рельеф и положение ровный

Почвы супесчаная, свежая.

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 15,5 км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Беззубенко

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., пелых и перест насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2,8 | 4Б 10с 3Лп 2С/15-25/ +К/10/<br>В 1969г. производилось осветление. В составе плюсом кедр оставшиеся л/к 1960г. Пдл: рябина густой. Ручная посадка кедра 1960г. в площадки /0,8х0,8/ по вырубке 1959г. Смешение 10К. 1875 пос.мест на га. Приживаемость 75%. Оценка-погиб.<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>6 | | | Б | П | 20<br>1 | 6 | 4 |
| 2 | 1,3 | 4Б/85/ 1Б/45/ 1Лп/70+40/ 10с/65+45/ 2Е/100+60/ 1С/110/<br>Состав неравномерный.<br>Пдр: 5Б 10с 3Е 1С/10-30/ Н-2,5м 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс шт.га. Пдл: рябина, липа ср. густоты. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | Б<br>Б<br>Лп<br>Ос<br>Е<br>С | 1Х | 85<br>4 | 24<br>20<br>21<br>21<br>21<br>25 | 32<br>16<br>26<br>26<br>26<br>32 |
| 3 | 2,0 | 10Б/45/ ед.Лп+С/110/<br>Пдр: 5Б 4Е 1С/10-20/ Н-2,5м 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс.шт.га Пдл: рябина, липа ср.густоты<br>Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | Б | У | 45<br>2 | 21 | 16 |
| 4 | 2,4 | 6С 4Б/40/ + Лп ед.Ос,Е<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,0м. 1тыс. шт.га равномерный, в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.<br>Пдл: рябина редкий. Рлф: ровный. Ед.дер. 10С/110/ Н-24м. Д-30м. 1дек.га. | 1<br>16 | | | С | П | 40<br>1 | 16 | 14 |
| 5 | 1,0 | 5С 5Б/45/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: можжевельник редкий. | 18 | | | С<br>Б | Ш | 45<br>2 | 16<br>19 | 14<br>14 |
| 6 | 2,6 | Л/к 1950-47 г.<br>6С/24/<br>3Б/35/<br>1С/30/ ед.Е<br>Пдл: можжевельник ср.густоты<br>Пчв: супесчаная, свежая.<br>Ед.дер. 10С/110/ Н-21м. Д-32м 1дек.га. | 1<br>11 | | | С<br>Б<br>С | П | 25<br>1 | 9<br>15<br>11 | 6<br>12<br>12 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика преспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламленн. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Слк С2 | 07 | 4 | 11 | | | | | | | | |
| П | Слк С2 | 05 | 14 | 18 | 7<br>2<br>2<br>4<br>1 | 3<br>3<br>3<br>1<br>1 | | | | | | |
| 1 | Слк С2 | 08 | 20 | 40 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 1 | С.ч. В3 | 07 | 13 | 31 | | | | | 2 | | | Р.ед.дер. |
| П | С.ч. В3 | 07 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| П | С.бр А2 | 07 | 9 | 23 | | | | | 3 | | | Р.ед.дер. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 7 | 0,8 | 40с 3Б 1Лп/10/1Е/20/+С ед.Е/60/ Полнота неравномерная. Пдл: рябина ср.густоты. | 1<br>3 | | | 0с | 1 | 10<br>1 | | 3 | 2 | Ш | С.лп<br>С2 | 06 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 8 | 1,1 | 8С/45/<br>3Е/30-60/<br>2Б 2Лп/35/<br>Состав неравномерный.Пдр:8С 2Е/10-25/ Н-1,0м. 1,0тыс.шт. га групповой,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га. | 1<br>13 | | | С<br>Е<br>Б<br>Лп | Ш | 45<br>2 | | 13<br>12<br>17<br>12 | 14<br>14<br>14<br>12 | Ш | Слк<br>С2 | 04 | 6 | 7 | | | | | | | | |
| 9 | 0,8 | 8С 2Б/40/ ед.Лп<br>Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Рлф: ровный. | 1<br>13 | | | С | П | 40<br>1 | | 13 | 12 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | 9 | 7 | | | | | | | | |
| 10 | 0,7 | 7С 3Б/45/<br>Полнота неравномерная.Пдр: 10С/10-15/ Н-1,0м.1тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Рлф: ровный. | 1<br>16 | | | С | Ш | 45<br>2 | | 16 | 14 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 14 | 10 | | | | | | | | |
| 11<br>11а | 1,1<br>1,1 | 7С 3Б/45/ + С/25/+С/100/<br>В южной части лит.28 на пл. 0,2га 10С/45/ Н-12/10 р-0,8 с типом леса С.лш.-А1<br>Пдл: ракитник редкий. | 1<br>15 | | | С<br>Б | Ш | 45<br>2 | | 14<br>16 | 12<br>14 | П | С.бр.<br>А2 | 07 | 13 | 14<br>14 | | | | | | | | |
| 12 | 1,5 | 10С/40/<br>Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты.Ед.дер. 10С/100/ Н-22м. Д-28см. 1дек.га. | 1<br>13 | | | С | П | 40<br>1 | | 13 | 14 | П | С.мш<br>А1 | 08 | 13 | 20 | | | | | 1 | | | Р.ед.дер. |
| 13 | 5,5 | 9С 1Б/45/<br>Полнота неравномерная.Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м.1тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.Пдл: можжевельник,ракитник ср. густоты. | 1<br>16 | | | С | Ш | 45<br>2 | | 16 | 14 | П | С.бр<br>А2 | 08 | 16 | 88 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | 0,8 | 10С/95/ Пдр: 6Е 4С/10-25/ Н-1,5м, 2,5тыс.шт.га равномерный, надежный 2,0тыс.шт.га.Пдл: можжевельник густой Н-3м.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1 / 25 | | С | У | 95 / 2 | 25 | 28 |
| 15 | 0,2 | 8С 2Б/15-25/ Полнота неравномерная.Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты.Рлф: ровный. | 1 / 7 | | С | 1 | 20 / 1 | 7 | 4 |
| 16 | 0,2 | 7С 3Б/35/ ед.Б/45/ед.С/60/ Пдр: 6Е 4С/10-25/ Н-1,5м. 1тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га. Пдл: крушина редкий.Пчв: супесчаная,влажная. | 1 / 11 | | С | П | 35 / 1 | 11 | 10 |
| 17 | 0,8 | Вырубка 1954г. возобновляется: 10С/10-25/+ С/50-80/ Н-3,5/2 до полноты 0,3 в группах.Пдл: ракитник редкий. | | | С | | | | |
| 18 | 2,2 | 10С/80+110/ В сев.части выдела на площади 0,6га. 10С/110/ 25/30 с полнотой 0,5.Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га. равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: можжевельник ср.густоты.Рлф: ровный. | 1 / 23 | | С | 1У | 80 / 2 | 23 | 28 |
| 19 | 1,5 | Несомкнувшиеся культуры 1969г 10С Ручная посадка сосны 1969г. в борозды по прогалине. Смешение 10С.3300 пос.мест на га.Приживаемость 60%. Оценка удовлетв.Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. | | | С | | | | |
| 20 | 1,1 | Специальная. | | | | | | | |
| 20а | 1,1 | Полоса отвода вдоль Кокшайского тракта. | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. / сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 14 | П | С.бр А2 | 07 | 25 | 20 | | | | | | | |
| 15 | П | С.бр. А2 | 06 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 16 | П | С.ч. В3 | 06 | 7 | 1 | | | | | | | |
| 17 | Ш | С.бр. А2 Кипр | | | | | | | | | | Густые культуры Сосны в борозды |
| 18 | П | С.бр. А2 | 06 | 22 | 48 | | | | | | | |
| 19 | Ш | С.бр. А2 | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадки густых л/культур |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 21 | 1,5 | 10С/95+140/<br>В северо-восточной части выдела на площади 0,2га<br>6Б 3Ос 1С/40/ Н-17м. Д-14см. полнота 0,6.Пдр: 6С 4Е/10-25/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: можжевельник ср.густоты Рлф: ровный.<br>Л/к 1957г. | 1<br>24 | | | С | У | 95<br>2 | 24 | 28 |
| 22 | 0,9 | 9С/15/ 1С/25/+Б<br>Пдл: можжевельник редкий. | 1<br>5 | | | С<br>С | 1 | 15<br>1 | 5<br>7 | 4<br>6 |
| 23 | 0,4 | 10С/45/<br>Пдл: можжевельник ср.густоты<br>Рлф: ровный. | 1<br>15 | | | С | Ш | 45<br>2 | 15 | 14 |
| 24 | 1,0 | 5Б 3Ос 1С 1Е/10-15/<br>Пдл: рябина ср.густоты.<br>Ед.дер. 10С/110/ Н-24м. Д-30см. 1 дек.га. | 1<br>7 | | | Б | П | 15<br>1 | 7 | 2 |
| 25<br>25а | 0,5<br>3,0 | 7С 3Е/50/ ед.Ос<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м. 1тыс шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га. | 1<br>15 | | | С | Ш | 56<br>2 | 15 | 12 |
| 26<br>26а | 0,7<br>0,8 | 10С/75/ + Б ед.С/110/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-2м. 1,5тыс шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Пдл: рябина редкий.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | | С | 1У | 75<br>2 | 21 | 24 |
| 27 | 0,7 | 7Б 2Ос 1Ол/ч//90/<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м. 2,5тыс.шт.га равномерный,, в том числе надежный 2тыс. шт.га.Пдл: рябина ср.густоты | 1<br>24 | | | Б<br>Ос<br>Олч | 1Х | 90<br>4 | 24<br>25<br>23 | 28<br>30<br>26 |
| 28<br>28а | 1,6<br>0,7 | 10Б/50/+Ос ед.Ол/ч/ Е<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2м,2,5тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: рябина,крушина ср.густоты. | 1<br>21 | | | Б | У | 50<br>2 | 21 | 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр.05<br>А2 | | 19 | | 28 | | | | | | | | |
| П | С.бр.07<br>А2 | | 4 | | 4 | | | | | | | | |
| П | С.бр.08<br>А2 | | 13 | | 5 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| П | С.ч. 07<br>В3 | | 4 | | 4 | | | | | 1 | | | Р.ед.дер. |
| П | С.ч. 08<br>В3 | | 15 | | 7<br>45 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| П | С.ч. 07<br>В3 | | 21 | | 15<br>17 | | | | | | | | |
| П | Е.ч. 07<br>В3 | | 21 | | 15 | 11<br>3<br>1 | 2<br>3<br>3 | | | | | | |
| 1 | Е.ч. 08<br>В3 | | 20 | | 32<br>14 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 29 | 2,3 | 6Б 20лч/95/ 2Е/130/ед.Ос ед.Е/60/<br>В северо-восточной части выдела Ольха в составе доходит до 5 единиц. Тип леса неоднородный. Пдр: 10Е/10-25/ И-3,0м. 2,5 тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 2тыс.шт.га. Пдл: крушина редкий. | 1<br>26 | | Б<br>Ол<br>Е | Х | 95<br>4 | 26<br>25<br>25 | 30<br>28<br>28 |
| | 0,3 | Дороги | | | | | | | |
| | 47,0 | Итого | | | | | | | |
| | 4,3 | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Е.ч. В8 | 05 | 17 | 89 | 23<br>8<br>8 | 2<br>3<br>1 | | | | | |
| | | | | 595 | | | | | 7 | | |
| | | | | 72 | | | | | | | |
| | | | В том числе | спелых | | | | | | | |
| | | | Б | 43 | | | | | | | |
| | | | Лп | 2 | | | | | | | |
| | | | Ол | 9 | | | | | | | |
| | | | Е | 12 | | | | | | | |
| | | | С | 1 | | | | | | | |
| | | | Ос | 5 | | | | | | | |
| | | | Итого | 72 | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов П

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 57 Общая площадь 63 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 32,9 | 5,4 | 38,3 | 2,4 | | | 15,8 | | 15,8 | 56,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,3-0,8 | 5,4 | | | | 6,5 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 632 | 319 | 19 | | 2 | 634 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Северную часть квартала занимает сосновый молодняк, южную вырубки 1969-72г.г.

Рельеф и положение ровный.

Почвы супесчаная, свежая.

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола-15,5км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия усиленный надзор в пожарный период

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | ср. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвиди. | 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 |
| 30 | 1,6 | 7С 3Б/50/ + С/95/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты. | 1<br>17 | | | С<br>Б | Ш | 50<br>2 | | 17<br>18 | 14<br>14 | П | С.бр. А2 | 07 | 21 | | 34 | | | | | | | |
| 31 | 2,8 | Лесные культуры 1947-50 г.г. 6С/24/ 3Б/35/ 1С/30/ ед.Е Пдл: можжевельник.Пчв: супесчаная,свежая. Ед.дер.10С/110/ Н-21м. Д-32см. 1дек.га. | 1<br>11 | | | С<br>Б<br>С | П | 25<br>1 | | 9<br>14<br>11 | 6<br>12<br>12 | П | С.бр. А2 | 07 | 8 | | 18 | | | | | 2 | | |
| 32 | 1,5 | 10С/45-55/ +Б Пдр: 10С/10-20/ Н-2м.1тыс.шт. га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.Пдл: можжевельник ср.густоты.Рлф: волнистый. | 1<br>19 | | | С | Ш | 50<br>2 | | 19 | 16 | 1 | С.ч. В3 | 08 | 25 | | 38 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 33 | 11,0 | 10С/95/ Пдр: 6Е 4С/10-25/ Н-1,5м. 2,5тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 2,0тыс.шт.га. Пдл: можжевельник густой,Н-3м. Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>25 | | | С | У | 95<br>4 | | 25 | 28 | П | С.бр. А2 | 07 | 25 | | 275 | 275 | 1 | | | | | Эталон хоз-ва |
| 34 | 0,4 | Л/к 1966г. 6С/6/ 4С/10-20/ Пдл: ракитник ср.густоты. Ручная посадка сосны 1968г. в площадки /1х1м/ по вырубке. Смешение 10С. 10000 пос.мест на га.Приживаемость 30%.Оценка удовлетв.Пчв: песчаная,свежая. Рлф: ровный. | 1<br>2 | | | С<br>С | 1 | 6<br>1 | | 1,0<br>3,5 | 2<br>4 | Ш | С.бр. А2 | 07 | 3 | | 1 | | | | | | | |
| 35 | 1,1 | Несомкнувшиеся культуры 1970г. 10С Пдл: ракитник ср.густоты . Ручная посадка Сосны 1970г. в борозды по вырубке.Смешение 10С.Размещение 1х0,5м. 16000 пос.мест на га.Приживаемость 75%.Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | Ш | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой |
| 36 | 5,4 | Л Э П шириной трассы 50м. Состояние удовлетворительное. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 37 | 0,4 | Вырубка 1972г. Пни: 10С 350шт/га ср.Д-28см. Задернение среднее. Сохранившийся пдр: 6С 4Е/10-45/ Н-1,5м. 700 шт/га равномерный; в том числе надежный 400шт.га. Пдл: ракитник редкий. Пчв: супесчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | С | | | | | | П | С.бр А2 | | | | | | | | | | | Посадка густых л/культур С |
| 38 | 1,0 | 6Б 3Ос 1С/40/ ед.С Пдр: 6Е 4С/10-20/ Н-1,5м. 1тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 0,8тыс.шт.га. Пдл: крушина, рябина редкий. | 1 17 | | Б | 1У | 40 2 | | 17 | 12 | П | С.ч. В4 | 06 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 39 | 1,5 | л/к 1965г. 10С/7/ +С/10-25/ Полнота неравномерная. Пдл: ракитник, можжевельник ср.густоты. Ручная посадка сосны 1965г. в площадки /0,9х0,9м/ по вырубке 1964г. Смешение 10С. 7500пос.мест на га. ~~Приживаемость~~ 30%. Отвод Оценка удовлетв. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1 1,5 | | С | 1 | 7 1 | | 1,5 | 2 | Ш | С.бр А2 | 07 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 40 | 0,8 | 8С 2Б/15-25/ Полнота неравномерная. Пдл: можжевельник, ракитник ср. густоты. Рлф: ровный. | 1 7 | | С | 1 | 20 1 | | 7 | 4 | П | С.бр. А2 | 06 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 41 | 0,4 | 7С 3Б/35/ ед.Б/45/ ед.С/60/ Пдр: 6Е 4С/10-25/ Н-1,5м. 1тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 0,6тыс. шт.га. Пдл: крушина редкий. Пчв: супесчаная, влажная. | 1 11 | | С | П | 35 1 | | 11 | 10 | 1 | С.ч. В3 | 06 | 7 | 3 | | | | | | | | |
| 42 | 3,3 | 6Б 3Ос 1С/45/ ед.Е Пдр: 8Е 2С/10-25/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га Пдл: рябина редкий. Рлф: ровный. | 1 19 | | Б | У | 45 2 | | 19 | 14 | П | С.ч. В3 | 07 | 15 | 50 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 43 | 1,1 | Д/к 1962г.<br>10С/10/ + С Б/15-25/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Ручная посадка Сосны 1962г. в площадки /0,5х0,5м./ по вырубке.Смешение 10С.6000 пос.мест на га.Отпад 30% ~~ность 70%~~.Оценка удовлетв.<br>Пчв: песчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С | 1 | 10<br>1 | 4 | 2 |
| 44 | 1,7 | 7Б/45/ 3С/50/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,0м. 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс. шт.га.Пдл: крушина редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>15 | | Б<br>С | У | 45<br>3 | 15 | 14 |
| 45 | 0,8 | 8С/15-35/ 2Б/25/ + Е<br>Полнота неравномерная.<br>Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты. | 1<br>8 | | С | П | 25<br>1 | 8 | 6 |
| 46 | 2,8 | 10С/95+140/<br>В северной части выдела на площади 0,2га. 6Б 3Ос 1С/40/ Н-17/14 р-0,6<br>Пдр: 6С 4Е/10-25/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1,5тыс. шт.га.Пдл: можжевельник ср. густоты.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | У | 95<br>4 | 24 | 28 |
| 47 | 5,1 | Вырубка 1972г.<br>Пни: 7Е 3Б ср.Д-28см. 280шт/га.<br>Оставлен тонкомер:6Е/50/ 4Б/40/ Н-12/14 до 860шт/га<br>Задернение среднее.<br>Сохранившийся подрост Пд : 8Е 2Б/10-25/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт/га равномерный, в том числе надежный 1тыс. шт.га.Рлф: ровный. | | | Е | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 43 | П | С.бр А2 | 07 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 44 | Ш | С.им В4 | 07 | 11 | 19 | 18<br>6 | 2<br>1 | | | | | |
| 45 | П | С.бр. А2 | 06 | 5 | 4 | | | | | | | |
| 46 | П | С.бр. А2 | 05 | 19 | 44 | 44 | 1 | | | | | |
| 47 | П | Е.чер В3 кипр | | | | | | | | | | Посадка л/культур Е |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., лчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | |
| 48 | 4,1 | Вырубка 1970г. Пни Д-28см. 280шт/га.Слабо возобновляется: 5Б 40с 10лч/10/ Н-1,5/- до 800 шт/га.Задернение средние.Сохранившийся подрост.Пдр: 7Е 2Б 10с/10-25/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га.Рлф: ровный. | | | | Е | | | | | |
| 49 | 4,8 | 8Б 10с 10лч/50/ ед.Е Пдр: 8Е 2Б/10-25/ Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс. шт.га.Пдл: рябина,крушина редкий. | 1 | 22 | | Б | У | 50 | 22 | 18 | |
| 50 | 2,3 | 50с 3Б 10лч/ 1Е/10-20/ Состав и полнота неравномерные.Пдл: рябина редкий. | 1 | 6 | | 0с | П | 15 | 6 | 2 | |
| 51 | 1,4 | 80с 2Б/15/ + Е,0лч Пдл: рябина редкий. | 1 | 7 | | 0с | П | 15 | 7 | 2 | |
| 52 | 1,3 | Несомкнувшиеся культуры1971г. 10С Ручная посадка сосны 1971г. в борозды по вырубке 1969г. Смешение 10С. 12000 посад. мест на га.Приживаемость 75%.Оценка удовлетв.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный | | | | С | | | | | |
| 58 | 6,2 | Вырубка 1969г. Пни 6Е 4Б ср. Д-28см. кол-во пней на 1 га 800шт/га.Слабо возобновляется: 4Б 20с 20л 2Е/5/ до 1т/га.Сохранившийся подрост.Пдр: 8Е 2Б/15-35/ Н-3,5м. 1тыс.шт.га.групповой,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.Пдл: рябина, крушина редкий.Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | | | | Е | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыр-раст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составообразующим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| III | Ег / Вз | | | | | | | | | | | | Под ест.заращивание |
| 1 | Е.ч. Вз | 09 | 24 | 115 | | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| II | Е.ч. Вз | 06 | 3 | 7 | | | | | | | | | |
| II | Е.ч. Вз | 07 | 4 | 6 | | | | | | | | | |
| III | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой С |
| 1У | Е.дм В4 кипр | | | | | | | | | | | | Под естествен. заращивание |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,3 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 68,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 1,7 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | |
| | 13,3 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 632 | | | | | 2 | | |
| | | | | 19 | | | | | | | |
| | | | | 319 | | | | | | | |
| В том числе | | присп. | | 13 | - | | | | | | |
| | | спелых | | 6 | 319 | | | | | | |
| | | Итого | | 19 | 319 | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км. | шириной 4м Состояние удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека | 1,1км. | Л Э П шириной 50м. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куяркин
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г.Йошкар-Ола

Таксационное описание

Квартал № 58 Общая площадь 115 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 90,2 | 4,0 | 94,2 | 6,9 | | | | | | 101,1 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,5 | 0,8/7,2 | 5,4 | | | | 13,9 |

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 |
| 1019 | 133 | 214 | - | 5 | 1024 | 12 | 57 | 3 |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Березовые средневозрастные, сосновые приспевающие и средневозрастные II-III классов бонитетов, типов леса С.бр/А2 Сч/Б3 и Сдм/В4

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы супесчаные, слабоподзоленные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола-16 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дорожно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Сорин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прясп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прясп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | 1,1 | 7С10с2С/45/,ед.Е .Полнота неравномерна .Пдр:10Е+С/5-10/, Н=1м,1 тыс.шт/га - групповой. Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1; Э-1; СГ-2 | 1<br>1В | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 14 |
| 2 | 1,8 | Л/к 1958 г. 7С3Б/20+30/. Береза-ест.происхождения.Полнота неравномерна.Пдл:ракитник можжевельник-ор.густоты,Н=0,5м Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. У-1; Э-2; СГ-1 | 1<br>7 | | С | 1<br>20 | 1 | 7 | 8 |
| 3 | 0,4 | 4С+Е/10-25+35/ 6Б+Ос/25+35+50/ Состав и полнота неравномерны, группами. Пдл:ракитник-редкий, Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:ровный. У-1; Э-2; СГ-2 | 1<br>8 | | С<br>Б | 1<br>20 | 1 | 6<br>10 | 4<br>8 |
| 4<br>4а | 8,4<br>1,6 | 6Б2Ос2С/45/,ед.Е Полнота неравномерна.Тип леса неоднородный,в восточной части на пл.о,4 га 9С1Б/45/ 17/14 П Сбр/А2 08 17 в 1967 г. провод.проходные рубки куликами через 40м шириной 4 метра. Удовлетворительно. Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:понижен - ное. У-1; Э-2; СГ-2 | 1<br>1В | | Б | 5<br>45 | 2 | 18 | 14 |
| 5<br>5а<br>5б | 1,0<br>5,2<br>1,8 | 9С/90/15/80+50/,ед.С/120/+Е/90+ 120) Состав и полнота неравно - мерны. Местами тип леса переходит в Сч/В3.Пдр:7Е3С/5-25/,Н=3м 6 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га . Пдл:рябина,ракитник,крушина-ор. густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:волнистое. У-1; Э-2; СГ-3 | 1<br>1В | | С<br>Б | 5<br>90 | 3 | 23<br>22 | 28<br>24 |
| 6 | 3,6 | 10Б/45+35/,ед.С,Ос,Опч,И Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,3 тыс.шт. на га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина,ива-ор.густоты,Н=1,5 метра Пчв:торфянисто-глеевая сырая и влажная.Рлф.и Пнж:пониженное У-1; Э-2; СГ-2 | 1<br>1В | | Б | 5<br>45 | 2 | 13 | 12 |
| 7 | 2,4 | 10Б+Опч/55+45/,ед.С,ед.Ос Пдр:10Е/5-20/,Н=2м,3 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 2 т.шт/га. Пдл: рябина,крушина-ор.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная .Рлф.и Пнж:ровный. У-1; Э-3; СГ-3 | 1<br>1В | | Б | 6<br>55 | 2 | 19 | 16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвид. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| | П | Сбр А2 | 09 | 13 | 21 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] II очередь |
| | III | Сбр А2 | 07 | 4 | 7 | | | | | | | | |
| | П | Сбр. А2 | 05 | 4 | 8 | | | | | | | | |
| | П | Сч В3 | 09 | 20 | 168<br>32 | | | | | | | | Прх.р.20[illegible] II очередь |
| | П | Сбр А2 | 07 | 25 | 25<br>130<br>45 | 180<br>20 | 1<br>2 | | | | | | |
| | III | Сдм В4 | 3,0 | 17 | 61 | | | | | | | | |
| | П | Рч В3 | 08 | 18 | 43 | | | | | | | | Прх.р.10[illegible] II очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 1,0 | Л/к 1960 г. 5С5Б/1Е/, ед.Е Береза-вст.примесь. Состав и полнота неравномерны. Пдр: можжевельник-редкий, Н=1м. Посадка 1962 г. в посадки 0,6х0,6м по вырубке, смешение 10С 1959 г. Отпад 50-60%. Состояние неудовлетворительное. Причины гибели: майский жук. Пчв: песчаные сухие. Рлф. и Пж: ровный. У-1; Э-2; СГ-1 | 1 | 4 | | С<br>Б | 1<br>10 | 1 | 2<br>7 | 4<br>4 | |
| 9 | 1,8 | 6С5Б1Ос/45/+Е/45/, ед.С/100/ Состав и полнота неравномерны. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пж: ровный. У-1; Э-2; СГ-2 | 1 | 18 | | С<br>Б<br>Ос | 3<br>45 | 2 | 17<br>19<br>19 | 16<br>14<br>16 | |
| 10 | 2,5 | 7Олч6Б/55+80/, ед.Е,С/80/ Состав и полнота неравномерны. В западной части березы до 50% в составе. Пдр: 10Е/5-20/, Н=1,5м, 1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га. Пдл: крушина, рябина, ива-ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: илисто-глеевая сырая. Рлф. и Пж: пониженное. Захламленность общая 2 дек/га. У-2; Э-3; СГ-3 | 1 | 20 | | Олч<br>Б | 6<br>55 | 3 | 20<br>21 | 22<br>20 | |
| 11 | 2,4 | 7Б/75/2Е1С/140+100/ +Олч Пдр: 8Е1П1С/5-20/, Н=1м, 2 тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл: крушина, рябина-редкий, Н=1,5м Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пж: пониженное. Захламленность общая 2 дек/га., в.т.ч. ликвида 1 дек/га. У-2; Э-3; СГ-3 | 1 | 23 | | Б<br>Ос<br>С | 8<br>75 | 4 | 23<br>21<br>25 | 26<br>24<br>32 | |
| 12 | 2,8 | 3Е/170+100/2Е/90+70/20/180+ +150/2Б/90+50/ +Олч/80/ Состава и полнота неравномерны. В южной части на площади 0,3 га 3Е/170+150/2Е/100+70/+С/130/ 5Б/85/ /2Б/ 05 Пдр: 10Б/5-20/, Н=1,5м, 5 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га. Пдл: рябина, крушина-ср. густоты, Н=1,5м Пчв. торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пж: пониженное. Захламленность общая 2 дек/га. У-1; Э-3; СГ-3 | 1 | 22 | | Е<br>С<br>Б | 3<br>170 | 4 | 23<br>18<br>24<br>22 | 28<br>16<br>36<br>26 | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| III | | Слш А1 | 04 | 1 | 1 | | | | | | | Реконструк. Густые лесные культуры в борозд |
| I | | Сч В3 | 09 | 21 | 38 | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| II | | Од.тр.6 В4 | 05 | 13 | 33 | | | | | | | |
| II | | Ев. В3 | 06 | 19<br>2 | 46 | 32<br>9<br>5 | 3<br>1<br>1 | 5 | | | 5/2 | Сан.р. |
| IV | | Е.ос. Э. В4 | 06 | 22<br>2 | 32 | 19<br>10<br>12<br>12 | 1<br>1<br>1<br>3 | 6 | | | 8 | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 13 | 0,9 | 6Б30пч/15+25/ 1Е/25/+Ос,И | 1 | | | Б | 2 | 1 | 5 | 6 |
| 13а | 0,7 | Состав и полнота неравномерны, группами. Пчв: торфяниста-болотные, сырые. Рлф. и Пнж: пониженное. | 5 | | | | 15 | | | |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | |
| 14 | 17,0 | 6Б30пч1Е/10—20+30/+И,ед.Ос,С, | 1 | | | Б | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 14а | 0,6 | Ед+Осч, Е/45/ по вырубке 1961г | 3 | | | | 15 | | | |
| 14б | 3,4 | Состав и полнота резко неравномерны. Ольха в составе куртинами, высота варьирует от | | | | | | | | |
| 14в | 1,2 | 1-6 метров. Пдл: крушина, ива, ря- | | | | | | | | |
| 14г | 1,6 | бина, черемуха, калина-густой, Н=1м. Пчв: сугрудистая, заболоченная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. Захламленность общая 1 дек/га. | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | |
| 15 | 4,0 | 6Б10с10пч/35+50/2Е/80/+С/70/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | 15 | 14 |
| | | Пдл: крушина, ива-ср. густоты, | 15 | | | | 35 | | | |
| | | Н=1м. Пчв: торфяниста сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | |
| 16 | 3,2 | 6С4Б/20—30/,ед.Е+С,Б/40/ | 1 | | | С | 2 | 1 | 6 | 8 |
| | | Пдл: рябина, крушина, ракитник- | 5 | | | | 25 | | | |
| | | ср. густоты, Н=1м. Пчв: песчаная, сухая. Рлф. и Пнж: возвышенное. | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-2 | | | | | | | | |
| 17 | 1,6 | 6Б10пч2Е+П/5+10/ по вырубке | 1 | | | Б | 3 | 1 | 1 | — |
| | | 1967 г. Состав и полнота не- | 1 | | | | 5 | | | |
| | | равномерны. Пдл: крушина, рябина, малина-густой, Н=1м. Пчв: торфяниста-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. Ед.дер. 7Б/85/ 2Е10/100/, Н=21м, Д=24 см, 3дек/га. Захламленность общая 3 дек/га. | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | |
| 18 | 1,0 | 8С2Б/20+30/+Ос,Осч,И | 1 | | | С | 1 | 1 | 5 | 6 |
| | | Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и | 5 | | | | 20 | | | |
| | | Пнж: ровный, повышенное. | | | | | | | | |
| | | У-1; Э-2; СГ-1 | | | | | | | | |
| 19 | 0,5 | 6Б10с/90/+Осч 3Е/150+100/,ед.С | 1 | | | Б | 3 | 4 | 22 | 30 |
| 19а | 0,5 | Недоруб по вырубке. Пдр: 7Б3П | 22 | | | Ос | 90 | | 25 | 34 |
| | | /5—20/, Н=1,5м, 2 тыс.шт/га — | | | | Е | | | 22 | 26 |
| | | групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га. Пдл: крушина-редкий, Н=1м. Пчв: торфяниста сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. Захламленность общая 3 дек/га., в.т.ч. ликвида 1 дек/га. | | | | | | | | |
| | | У-2; Э-3; СГ-3 | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 7Б/90+70/+Осч, Ос, 1Е/170/ | 1 | | | Б | 3 | 4 | 22 | 26 |
| | | 1Е/100/+Е/7/ 1С/150/ | 22 | | | Е | 90 | | 24 | 28 |
| | | У-2; Э-3; СГ-3; | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1У | | Е.ос. В4 ер. | 09 | 4 | 4<br>3 | | | | | | | | |
| П | | Етр.б В4 | 07 | 3 | 51<br>2<br>10<br>4<br>5 | | | | | | 17<br>1<br>3<br>1<br>2 | | Ликв.захл. |
| П | | Ет.б. В4 | 07 | 11 | 44 | | | | | | | | |
| Ш | | Сбр. А2 | 06 | 4 | 13 | | | | | | | | |
| Ш | | Едм В4 | 05 | - | | | | | | 5 | 5/- | | Реконстр. посадкой Е<br>Ликвид.захл. |
| Ш | | Сбр. В2 | 08 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| Ш | | Едм. В4 | 04 | 11<br>1 | 5<br>5 | 7<br>1<br>3 | 3<br>3<br>1 | 1 | | | 3/1 | | Сан.р. |
| Ш | | Едм. В4 | 05 | 14 | 14 | 11<br>1 | 3<br>1 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерны. Пдр: 10Е/5-15/, Н=1метр, 4 тыс.шт/га-групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл: крушина-ср.густоты, Н=1м. Пчв.суглинистая влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. | | | | Е<br>С | | | | 19<br>24 | 22<br>30 |
| 21 | 2,2 | У-1; Э-2; СГ-2.<br>5С2Е3Б/45+55/+Ос,ед.Б,Ос/65/ 21/12. Состав и полнота неравномерны. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: ровный. | 1<br>16 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 17<br>14<br>17 | 14<br>12<br>14 |
| 22<br>22а | 1,4<br>0,7 | У-1; Э-1; СГ-1.<br>9С1Б/40+30/. Состав и полнота неравномерны. Пдл: ракитник, можжевельник-редкий, Н=1м Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. | 1<br>14 | | | С | 2<br>40 | 1 | | 14 | 16 |
| 23 | 1,4 | У-1; Э-2; СГ-3;<br>9Б1С/45/+Ос,ед.Олч,ед.С/70/ Пдл: крушина,ива-ср.густоты, Н=1,5м. Пчв: торфянисто-глеевая,сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. | 1<br>16 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 16 | 14 |
| 24 | 1,2 | У-1; Э-3; СГ-3<br>7Б3С/25+35+15/,ед.Е,ед.С/90/ Состав и полнота неравномерны, группами. Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. | 1<br>10 | | | Б<br>С | 3<br>25 | 2 | | 10<br>9 | 8<br>10 |
| 25<br>25а | 0,4<br>0,3 | У-1; Э-2; СГ-3<br>8С/95/+Б/80/1С1Б/55/ Состав и полнота неравномерны. Пдр: 7С3Б/5-15/, Н=1м,8 тыс. шт/га -групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га. Пдл: крушина,ива-ср.густоты, Н=1 м. Пчв: супесчаная влажная. Рлф. и Пнж: пониженное. | 1<br>22 | | | С<br>С<br>Б | 5<br>95 | 3 | | 23<br>18<br>18 | 28<br>16<br>16 |
| 26 | 0,5 | У-1; Э-2; СГ-1<br>1/к 1950 г. 9С1Б/20+35/,ед.С /150/,Б/80/. Полнота неравномерна, группами, береза -естеств. примесь. Пдл: ракитник, вереск - редкий, Н=0,5м. Пчв: супесчаная сухая. Рлф. и Пнж: пониженное. Посев 1950 г. в площадки. | 1 | | | С | 1<br>20 | 1 | | 4 | 6 |
| 27 | 0,8 | У-1; Э-3; СГ-3<br>5С5Б/45+35/,ед.С/90/ Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. | 1<br>14 | | | С | 3<br>45 | 2 | | 14 | 14 |
| 28<br>28а<br>28б | 1,0<br>0,6<br>3,8 | У-1; Э-3; СГ-3<br>5Б3Олч1С1Е/20+Ос 1Е/20+35/ +Олч,Б/45/. Состав и полнота неравномерны. Местами проваливается. | 1<br>3 | | | Б | 2<br>15 | 1 | | 4 | 6 |
| | | У-1; Э-2; СГ-3 | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыророст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | - | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| П | Сч В3 | 08 | 16 | 35 | | | | | | | | Прхр. 10, II очередь |
| П | Сбр Д2 | 07 | 12 | 17<br>8 | | | | | | | | |
| Ш | Сдм В4 | 08 | 14 | 20 | | | | | | | | Прх.р.10 II очередь |
| Ш | Сдм В4 | 05 | 4 | 5 | | | | | | | | |
| П | Сч В3 | 0,6 | 20 | 8<br>6 | 12<br>1<br>1 | 1<br>1<br>2 | | | | | | |
| Ш | Сдм. А1 | 05 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| Ш | Сдм. В5 | 07 | 11 | 9 | | | | | | | | |
| П | Етр.б В4 | 06 | 2 | 2<br>1<br>8 | | | | | | 1/-<br>1-<br>3- | | Лкв.захл. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | ср. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | В юго-западной части на площади 0,8 га 80лч 1Б1И, ед.Е 13/14 07. (40) Пчв:торфянисто-глеевая сырая, местами болотистая. Рлф. и Пдж: пониженное. Захламленность общая: 1 дек/га. | | | | | | | | | |
| 29 | 2,1 | У-1; Э-3; СГ-3: Несомкнувшееся н/к 1971 г.10С | | | | С | | | | | |
| 29а | 4,0 | Естественное возобновление | | | | | | | | | |
| 29б | 0,8 | 7Б10с10яч1И/10/ , 1,5/- до 5 тыс.шт/га. Посадка 10С 1971 г. в тракторные борозды 2-3х0,6м по вырубке,смешение С-С-С-С, 7000 пос.мест на га.Приживаемость 50-60%.Состояние удовлетворительное.Причины гибели:отсутствие ухода и потрава скотом.Пчв:торфянисто-глеевая, сырая и влажная. Рлф.и Пдж:пониженное. местами сыпесчаная. Захламленность общая 1 дек/га. | | | | | | | | | |
| 30 | 2,7 | У-1; Э-2; СГ-3 7Б10яч/10-30/+0с 1С1Е/15+35/ ед.Б,Е/45/.Состав и полнота неравномерны. Местами прокашиваются.Пчв:сыпесчаная,местами торфянистая.Рлф.и Пдж:пониженное. | 1 | | | Б | 2 | 1 | 3 | 4 | |
| | | | 3 | | | | 15 | | | | |
| 31 | 0,7 | У-1; Э-3; СГ-3 Н/к 1963 г.7С/3/1С/30+20/ 15/15/ 1Б/35/. Состав и полнота неравномерны.Сосна старого поколения и береза-ест. примесь.Пдл:вереск,можжевельник,Н=0,5м. Ручная посадка 1960г. в площадки 1х1м по вырубке 1959г.,смешение 10С, размещение 10000 пос.мест на га. Приживаемость 40-50%,состояние неудовлетворительное.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пдж:возвышенное. | 1 | | | С | 1 | 1 | 1 | - | |
| | | | 2 | | | С | 10 | | 6 | 8 | |
| | | | | | | Б | | | 4 | 2 | |
| | | | | | | Б | | | 13 | 14 | |
| 32 | 0,5 | У-1; Э-2; СГ-3; 9С/7С/1Б/55/ Пдр:8С2Б/5-10/+5 , Н=1м,3тыс. шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пчв:сыпесчаная свежая.Рлф.и Пдж:возвышенное. | 1 | | | С | 4 | 2 | 16 | 20 | |
| | | | 18 | | | | 70 | | | | |
| 33 | 1,0 | У-1; Э-1; СГ-1 5С/7С/+С/4С/5С/3С/ Пдр:10С/5-10/ , Н=1м,1 тыс.шт. на га-групповой.Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Пдж:пониженное. | 1 | | | С | 4 | 2 | 14 | 18 | |
| | | | 12 | | | Б | 70 | | 11 | 10 | |

У-1; Э-3; СГ-3;

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыропраст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. валежа | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 29 | III | Сч ВЗ | | | | | | | | | | 2 | | уход и дополнение н/к |
| 29а | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 29б | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 30 | II | Сч ВЗ | 08 | 3 | | 8 | | | | | | | | Прч.в группах 10% 1-е пятилетие |
| 31 | III | Сшт А1 | 05 | 1 | | 1 | | | | | | | | Реконструкция. Ручная посадка сосны в площ. по закрытым местам |
| 32 | II | Сбр. А2 | 05 | 12 | | 6 | | | | | | | | |
| 33 | I | Сбр. А5 | 04 | 6 | | 6 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 34 | 7,2 | Осушительный канал шириной трассы 10 м. | | | | | | | | | |
| 35 | 5,4 | Трасса ЛЭП шириной 50м | | | | | | | | | |
| | 0,5 | Вода | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 115,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 8,7 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 7,2 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика приспевающих, спелых по составу деревьев насаждения | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | на 1 га сыр-раст. | всего на выделе сыр-раст. | | | | | | | |
| | Тип условий произрастания | | сухостойного | сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей заказ. лес. в т.ч. ликвид. | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 1019 | | | 12 | | 5 | 57/3 | |
| | | | | 214 | | | | | | | |
| | | | | 133 | | | | | | | |

| в.т.ч. приспевающих | | спелых | |
|---|---|---|---|
| С | 193 | | 18 |
| Б | 21 | | 62 |
| Ос | - | | 1 |
| Е | - | | 52 |
| Итого: | 214 | | 133 |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1:1 | удовлетвор. | |
| 3 | р.Чернушка шириной 3-4 м | 1,3 | берега захламлены | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 14

Таксационное описание

Квартал № 59 Общая площадь 111,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 87,3 | 6,4 | 93,7 | 2,6 | | | | 0,8 | 0,8 | 97,1 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Непользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,4 | 0,8-0,8 / 3,4 | 8,5 | | | | 13,9 |

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 |
| 1189 | 46 | 439 | - | 4 | 1193 | 2 | 13 | 2 |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые средневозрастные и приспевающие, березовые средневозрастные II-III классов бонитетов, типов леса Сш/А1, Сбр/А2, Сч/В3, Сдм/В4

Рельеф и положение: ровный, пониженное

Почвы: песчаные, слабооподзоленные, свежие и влажные, местами торфяниото-болотные

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола 17 км

Класс пожарной опасности: II

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 2,7 | 10Б/40+35/,ед.Олч,И,Ос,Е,С | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 16 | 12 |
| 1а | 1,2 | Пдр:10Е/5-15/,Н=1,5м,8 тыс.шт. га - групповой,в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га .Пдл:крушина,рябина-редкий,Н.1,5м.Пчв: суглинистая влажная.Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СП-3 | 16 | | | | 40 | | | | |
| 2 | 8,5 | Территория поселка Чернушка. Контора лесничества | | | | | | | | | |
| 3 | 1,3 | 8С1Е1Б/20-30+40/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 10 | 8 |
| | | Пдл:крушина-ср.густоты,Н.1м | 10 | | | | 25 | | | | |
| | | Пчв:сырая торфянистая. Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 4 | 2,2 | Л/к 1949 г.10С/25+30/+Б.Полнота неравномерная .Пдл:ракитник, можжевельник-редкий,Н.1м.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-1 | 1 | | | С | 2 | 1 | | 7 | 8 |
| | | | 7 | | | | 25 | | | | |
| 5 | 1,2 | 8С/45/+Б 2С/30/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 16 |
| | | Пдл:можжевельник-ср.густоты, | 14 | | | С | 45 | | | 11 | 10 |
| | | Н=1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | | | | | | | | | |
| 6 | 3,0 | 10С/85+100/+Е/40/.Пдр:9Е1С/5-20/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 24 | 30 |
| | | Н=1,5м,6 тыс.шт/га-групповой, | 24 | | | | 85 | | | | |
| | | в том числе надежный 4 тыс.шт.га Пдл:ракитник,можжевельник-ср.густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | | | | | | | | | |
| 7 | 2,0 | 8Е/120+100/2Б/80/,ед.С/100/, | 1 | | | Е | 7 | 4 | | 21 | 24 |
| | | Олч .Состав и полнота неравномерны.Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,8тыс. | 21 | | | Б | 130 | | | 20 | 22 |
| | | шт/га -групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина,рябина-ср.густоты,Н.1м. Пчв:торфянисто-глеевая сырая. Рлф.и Пнж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. У-1, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 8 | 1,5 | 9Б1Олч/55+45/+С,ед.Ос | 1 | | | Б | 6 | 2 | | 19 | 18 |
| 8а | 1,3 | Ольха в составе преобладает в южной части выдела.В восточной части дитера 8-а на пл.0,3 га: 9С1Б/70/ 21/24 П 06 Сч/вз | 19 | | | Олч | 55 | | | 18 | 16 |
| | | Пдр:10Е/5-20/,Н=2м.,3 тыс.шт/га -групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:рябина,крушина-ср.густоты,Н=1м.Пчв:суглинистая и супесчаная,влажная. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-3 | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сухостойного | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Сч 1,0 | | 17 | 46 | | | | | | | | |
| | | Вз | | | 20 | | | | | | | | Прх.р.30/ III очередь |
| | П | Сбр 07 | | 7 | 9 | | | | | | | | |
| | | А2 | | | | | | | | | | | |
| | Ш | Слш.8 06 | | 4 | 9 | | | | | | | | |
| | | Ао | | | | | | | | | | | |
| | П | Сбр. 08 | | 14 | 17 | | | | | | | | |
| | | А2 | | | | | | | | | | | |
| | П | Сбр. 06 | | 23 | 69 | 69 | 1 | | | | | | |
| | | А2 | | | | | | | | | | | |
| | 1У | Е.ос. 05 | | 16 | 32 | 26 | 1 | | | | 4/- | | Уб.захл. |
| | | сф. | | | | 6 | 3 | | | | | | |
| | | В4 | | | | | | | | | | | |
| | П | Ет.б. 08 | | 18 | 27 | | | | | | | | |
| | | В3 | | | 23 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 9 | 1,0 | 70лч3Б/55/+45/ | 1 | | | Олч | 6 | 2 | | 19 | 22 |
| 9а | 0,7 | Пдр:10Е/5-20/,Н=8м,3 тыс.шт. га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл: рябина,крушина-ср.густоты, Н.1,5м.Рлф.и Пляж:пониженное. | 19 | | | Б | 55 | | | 20 | 18 |
| | | Ч-2, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 10 | 1,1 | 3Е1С/20+40/3Б10с20лч/15-25/+ +35/.Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина-ср.густоты ,Н=1м.Пчв:суглинистая , местами заболоченная влажная. Рлф.и Пляж:пониженное. | 1 | | | Е | 1 | 1 | | 9 | 8 |
| 10а | 0,2 | | 9 | | | | 20 | | | | |
| | | Ч-1, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 11 | 0,4 | 7Б20лч/85/ 1Е/130/+Е,Олч/30/, ед.Е. Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина,калина-ср.густоты,Н.1,5м.Пчв:торфяно-болотная сырая.Рлф. и Пляж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. Ч-2, Э-3, СП-3 | 1 | | | Б | 9 | 4 | | 23 | 28 |
| | | | 23 | | | Олч | 85 | | | 21 | 26 |
| | | | | | | Е | | | | 23 | 30 |
| 12 | 1,2 | 80лч2Б/15+35/+И,ед.Е,Ип. Состав и полнота резко неравномерны.Местами прокашивается.Пдл:ива,крушина-редкий, Н=1м. Пчв:болотистая сырая. Рлф.и Пляж:пониженное - пойма р.Чернушка.Захламленность общая 1дек/га. Ч-2, Э-3, СП-3 | 1 | | | Олч | 2 | 1 | | 8 | 6 |
| 12а | 0,9 | | 8 | | | | 15 | | | | |
| 12б | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 13 | 2,2 | 4Б3Олч1И1Е/10-20+30/ 1Б+Олч /45/ ,ед.С. Состав и полнота неравномерна.Пдл:крушина,ива, калина-ср.густоты,Н=1,5 м. Рлф.и Пляж:пониженное. Ч-2, Э-3, СП-3 | 1 | | | Б | 2 | 1 | | 4 | 4 |
| 13а | 1,0 | | 4 | | | | 15 | | | | |
| 13б | 0,2 | | | | | | | | | | |
| 14 | 0,6 | 4Б2Ос2Олч1Е1С/17/ Пчв:супесчаная влажная.Рлф. и Пляж:ровный Ч-1, Э-2, СП-3 | 1 | | | Б | 2 | 1 | | 7 | 4 |
| 14а | 0,5 | | 7 | | | | 15 | | | | |
| 15 | 0,7 | 6Б2Олч/90/2Е/160/ Состав и полнота неравномерны Пдл:крушина,черемуха,ива-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф.и Пляж:пойма р.Чернушка.Захламленность общая 3 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек/га. Ч-2, Э-3, СП-3 | 1 | | | Б | 9 | 4 | | 24 | 30 |
| | | | 24 | | | Олч | 90 | | | 22 | 28 |
| | | | | | | Е | | | | 24 | 28 |
| 16 | 1,0 | 6Олч2Б2Е/25+35/+Ол,Б/80/,ед. Е/130/.Пдл:крушина,черемуха, рябина,ива,ольха-ср.густоты , | 1 | | | Олч | 3 | 2 | | 11 | 8 |
| 16а | 0,5 | | 11 | | | | 25 | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Ол.тр.б В4 | 07 | 16 | 16 11 | | | | | | | | |
| П | Еч В3 | 06 | 5 | 6 1 | | | | | | | | |
| П | Етб В4 | 03 | 9 2 | 4 | 2 1 1 | 3 3 1 | 1 | | | 1/- | | Сан.р. |
| П | Отр.б В4 | 05 | 3 | 4 3 2 | | | | | | 1 1 1 | | Ликв.захл. |
| П | Етрб.ш В4 | 07 | 1 | 2 1 | | | | | | | | |
| П | Еч. В3 | 06 | 4 | 2 2 | | | | | | | | |
| П | Етрбш В4 | 05 | 15 2 | 10 | 6 2 2 | 3 3 1 | 1 | | | 2/1 | | Сан.р. |
| П | Олтб В4 | 06 | 6 | 6 3 | | | | | | 1- 2 1 | | Ликв.захл. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Н=1м.Пчв:илювато-болотная сырая.Рлф.и Пнж:пойма р.Чернушки.Захламленность общая 2 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек. га. У-2, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 17 | 1,2 | 8Олч2Б/45/,ед.Ос,Е,ед.Олч/80/ | 1 | | | Олч | 5 | 2 | | 17 | 16 |
| 17а | 1,2 | 6 Б .Пдн:крушина,калина-ср. густоты,Н=1м.Пчв:торфяно-болотная сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 17 | | | | 45 | | | | |
| 18 | 1,0 | 7С3Б/40/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 12 | 12 |
| 18а | 0,7 | Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 12 | | | | 40 | | | | |
| 19 | 2,8 | 10С/90/.По микроповышениям тип леса переходит в П Сбр/А2 | 1 | | | С | 5 | 3 | | 20 | 24 |
| | | Пчв:торфянисто-глеевая,сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 20 | | | | 90 | | | | |
| 20 | 0,1 | 7С3Б/45+35/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 12 | 14 |
| 20а | 0,2 | Пдн: крушина,ива-редкий,Н.1м | 11 | | | Б | 45 | | | 10 | 10 |
| | | Пчв:торфянисто-глеевая сырая Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | | | | | | | | | |
| 21 | 0,7 | 5С4Б10с/40/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 15 | 14 |
| | | Пдн:крушина-ср.густоты,Н.1,5м | 15 | | | | 40 | | | | |
| | | Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Пнж:ровный,пониженное. У-1, Э-2, СП-3 | | | | | | | | | |
| 22 | 1,5 | 6Е/70+100/2С/50+40/ 2Б/50+ | 1 | | | Е | 4 | 2 | | 16 | 16 |
| | | +40/,ед.Ос,ед.С/120/,Б/80/ | 15 | | | С | 70 | | | 16 | 18 |
| | | Состав и полнота неравномерны.Пдн:рябина,можжевельник-редкий,Н=1м.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-2, СП-3 | | | | Б | | | | 15 | 14 |
| 23 | 1,7 | 5Б2Олч10с1С1Е/15+25/+И | 1 | | | Б | 2 | 1 | | 7 | 6 |
| 23а | 0.6 | Состав и полнота неравномерны.В северо-западной части на пл.0,1 га прогалина сосновая(погибшие д/к) .Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж: ровный. У-1, Э-2, СП-3 | 7 | | | | 15 | | | | |
| 24 | 4,7 | 8С/90/2Б/70+45/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 19 | 24 |
| 24а | 2,5 | Пчв:торфянисто-глеевая сырая Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СП-3 | 19 | | | Б | 90 | | | 19 | 22 |
| 25 | 0,7 | 9Б1С/45/,ед.С/90/ | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 14 | 12 |
| 25а | 1,6 | Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 14 | | | | 45 | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | на 1 га сыроражт. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | П | Олт.б | 06 | 12 | 14 | | | | | | | | |
| | | В4 | | | 14 | | | | | | | | |
| | Ш | Сдм | 09 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| | | В5 | | | 8 | | | | | | | | |
| | Ш | Сдм | 06 | 17 | 48 | 48 | 1 | | | | | | |
| | | В5 | | | | | | | | | | | |
| | Ш | Сдм | 06 | 7 | 1 | | | | | | | | |
| | | В5 | | | 1 | | | | | | | | |
| 1 | | Сч | 09 | 17 | 12 | | | | | | | | Прр.20 |
| | | В3 | | | | | | | | | | | П очередь |
| | Ш | Едм | 08 | 16 | 24 | | | | | | | | |
| | | В4 | | | | | | | | | | | |
| | П | Сч | 1,0 | 5 | 9 | | | | | | | | Прч.30% |
| | | В3 | | | 3 | | | | | | | | 1 пятиметие |
| | Ш | Сдм | 06 | 16 | 75 | 32 | 1 | | | | | | |
| | | В5 | | | 40 | 23 | 2 | | | | | | |
| | Ш | Сдм | 08 | 10 | 7 | | | | | | | | |
| | | В5 | | | 16 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26<br>26а | 1,2<br>4,0 | 7С3Б/40/,ед.С/80/<br>Пдл:можжевельник,рябина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пляс:ровный.<br>У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>15 | | С | 2<br>40 | 1 | | 15 | 14 |
| 27<br>27а | 0,5<br>1,2 | 10С/90/<br>Пдр:10С/5-15/,Н=1м,3 тыс.шт. га-групповой,в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пляс:возвышенное. У-1, Э-1, СП-1 | 1<br>23 | | С | 5<br>90 | 3 | | 23 | 24 |
| 28 | 0,8 | 4С5Б10с/35/+С/90/,ед.Б/80/<br>Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина-редкий,Н.1м Пчв:суглинистая,влажная.Рлф.и Пляс:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 1<br>13 | | С | 2<br>35 | 1 | | 13 | 12 |
| 29 | 0,3 | 8Б/40+30/2С/70/<br>Пдр:10Е+Б/5-10/,Н=0,5м,2 тыс. шт/га-групповой, в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф. и Пляс:пониженное. У-1, Э-2, СП-3 | 1<br>13 | | Б<br>С | 4<br>40 | 2 | | 13<br>15 | 10<br>20 |
| 30 | 0,5 | 9С/85+100/1Б/75+55/<br>Тип леса - неоднородный,местами переходит в Сбр/А2.<br>Пдр:10С/5-20/,Н=1,5м,5 тыс.шт. на га -групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина,можжевельник,крушина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная влажная и свежая.Рлф.и Пляс:ровный.<br>У-1, Э-1, СП-2 | 1<br>21 | | С<br>Б | 5<br>85 | 3 | | 22<br>20 | 24<br>20 |
| 31 | 0,9 | 6С4Б/40+30/+С/90/,ед.Б/80/<br>Состав и полнота неравномерны.Пдл:рябина,крушина-редкий Пчв:суглинистая и супесчаная влажная.Рлф.и Пляс: пониженное.<br>У-1, Э-2, СП-2 | 1<br>14 | | С | 2<br>40 | 1 | | 14 | 14 |
| 32 | 1,0 | 9С1Б/40+30/+С/70-90/,ед.Б/80/<br>Полнота неравномерна.Пдл:рябина,можжевельник,крушина-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пляс:ровный. У-1, Э-2, СП-1 | 1<br>13 | | С | 2<br>40 | 1 | | 13 | 14 |
| 33<br>33а | 3,0<br>0,5 | Л/к 1949 г.<br>7С3Б/25/,ед.Е+Б/40/<br>Состав и полнота неравномерны Высота варьирует от 3-10 метров. Пдл:ракитник,вереск-ср.густоты, | 1<br>6 | | С | 2<br>25 | 1 | | 6 | 6 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 26<br>26а | 1 | Сч<br>В3 | 07 | 12 | 14<br>48 | - | | | | | | | |
| 27<br>27а | П | Сбр<br>А2 | 05 | 17 | 9<br>20 | 29 | 1 | | | | | | |
| 28 | 1 | Сч<br>В3 | 07 | 10 | 8 | | | | | | | | |
| 29 | Ш | Сдм<br>В5 | 05 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| 30 | П | Сч<br>В3 | 06 | 18 | 9 | 8<br>1 | 1<br>2 | | | | | | |
| 31 | П | Сч<br>В3 | 06 | 10 | 9 | | | | | | | | |
| 32 | П | Сбр<br>А2 | 08 | 12 | 12 | | | | | | | | Прр.р. 10 - я очередь |
| 33<br>33а | Ш | Сдш<br>А1 | 06 | 3 | 9<br>2 | | | | | 3<br>1 | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захлам.леп. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая.Рлф. и Пнж:ровный.Ед.дер.10С/90/, Н=20м,Д=24см,1 дек/га. У-1, Э-1, СП-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 6,6 | 8С/90+110/ 1Б/80/1Б/45/.Полнота неравномерна.Пдр:10Е/5-10/,Н=1м,2 тыс.шт/га-групповой;В том числе надежный 1тыс. шт/га.Пдл:рябина,крушина,ива -ср. густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная ,влажная,местами торфянистая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СП-3 | 1 2 | | | С Б Б | 5 90 | 3 | | 23 21 14 | 28 24 12 | П | Сч В3 | 07 | 21 | | 139 | 111 14 14 | 1 2 2 | | | | | | |
| 35 | 0,6 | Несомкнувшиеся л/к 1971 г.10С по бывшему питомнику древесных пород. Механизированная посадка 10С 1971 г. рядами по бывшему питомнику,смешение С-С-С-С,размещение 1,0х0,7м, 14800 пос.мест на га.Приживаемость 75%,состояние удовлетворительное.Причины гибели:майский хрущ,потрава скотом.Пчв: супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. Э-2, СП-1 | | | | С | | | | | | Ш | Сбр А2 | | | | | | | | | | | | Уход за почвой.Дополнение посадкой |
| 36 | 0,8 | Прогалина(временный питомник древесных пород) ,разработанный в 1960 г. Частично остались л/к сосны,ели. Пчв:песчаная,свежая.Рлф.и Пнж:ровный. | | | | С | | | | | | П | Сбр А2 | | | | | | | | | | | | Густые л/к сосны |
| 37 | 3,0 | 9С1Б/35/,ед.С/60/ Полнота неравномерна.Пдр:ракитник,можжевельник-редкий,Н.1м Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: возвышенное. У-1, Э-2, СП-1 | 1 1-2 | | | С | 2 35 | 1 | | 12 | 12 | П | Сдш А1 | 07 | 10 | | 30 | | | | | | | | |
| 38 | 1,5 | 10С/90/+Б/75/+С,В/40/ Пдр:10С/5-10/,Н=1,5м,6 тыс.шт. на га-групповой, в том числе надежный 4 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1 2 | | | С | 5 90 | 3 | | 22 | 26 | Ш | Сбр А2 | 06 | 20 | | 30 | 30 | 1 | | | | | | |
| 39 | 4,7 | 9С1Б/50/,ед.С/90/ .Полнота неравномерна.Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-1, СП-1 | 1 1-6 | | | С | 3 50 | 2 | | 16 | 18 | П | Сдш А1 | 07 | 14 | | 66 | | | | | | | | |
| 40 | 1,6 | 9С1Б/45/.Полнота неравномерна Пдл:можжевельник-редкий,Н=1м. Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:возвышенное. У-1, Э-1, СП-1 | 1 1-6 | | | С | 3 45 | 2 | | 16 | 14 | П | Сдш А1 | 07 | 14 | | 22 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 41 | 0,7 | Л/к 1966 г. 10С/6/+Б.Береза-естественная примесь.Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м.Посадка 10С 1966 г. рядами 2х0,4м по вырубке,смешение С-С-С-С, 10000 пос.мест на га.Отпад 20%.Состояние хорошее.Причины гибели:захрущевден.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный 4-1, 3-2, СГ-1 | 1 / 1,2 | | С | 1 / 6 | 1 | 1 | 2 |
| 42 | 2,7 | 7С3Б/45+35/,ед.Ос,ед.С/100/ Состав и полнота неравномерны.В южной части у просеки на пл.0,2 га прогалина Ш | 1 / 17 | | С | 3 / 45 | 2 | 17 | 16 |
| | | Местами тип леса переходит в Сбр/А2 П Сбр/А2 Пдл:ракитник, рябина-редкий Н=1м.Пчв:супесчаная ,влажная. Рлф.и Плж:ровный. 4-1, 3-2, СГ-3 | | | | | | | |
| 43 | 0,7 | 5С5Б/40/+Ос,ед.С/90/ Состав и полнота неравномерны Пдл:крушина,рябина-редкий,Н.1м Пчв:супесчаная,влажная.Рлф.и Плж:пониженное. 4-1, 3-2, СГ-3 | 1 / 14 | | С | 2 / 40 | 1 | 14 | 14 |
| 44 | 1,8 | 7С2Б1Ос/40/.Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина,рябина.Пчв:супесчаная свежая и влажная.Рлф.и Плж:ровный. 4-1, 3-2, СГ-3 | 1 / 13 | | С | 2 / 40 | 1 | 13 | 14 |
| 45 / 45а | 1,0 / 1,5 | 8С2Б/45/+Ос,ед.С/90/.Состав и полнота неравномерны. В юго-западной части тип леса постепенно переходит в Сч III бонитета.Пдл:крушина, В3 рябина - редкий,Н=1м. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный. 4-1, 3-2, СГ-3 | 1 / 16 | | С | 3 / 45 | 2 | 16 | 16 |
| 46 | 1,2 | Несомкнувшиеся л/к 1971г.10С Механизированная посадка 10С 1971г.рядами 0,7х0,7м по старому тракту,смешение С-С-С-С, 17300 пос.мест на га.Приживаемость 80%,состояние хорошее. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный. 3-2, СГ-1 | | | С | | | | |
| 47 | 0,8 | Несомкнувшиеся л/к 1972г.10С Ест.возобновление-березой до 2 тыс.шт/га. 3-2, СГ-2 | | | С | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр А2 | 08 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 08 | 18 | 49 | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | Сч В3 | 08 | 13 | 9 | | | | | | | Прр.р.10% II очередь |
| П | Сбр. А2 | 06 | 9 | 16 | | | | | | | |
| П | Сзм В2 | 07 | 14 | 14 21 | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | | | | | | | | | | Уход за почвой Дополнение |
| П | Сч В3 | | | | | | | | | | Уход за почвой Дополнение Совет.15% II пятилетие |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Механизированная посадка ЛМД-1 100 1972 г. в тракторные бороздыы 0,7м по осоко-сфагновому болоту, смещение С-С-С-С, размещение 2х0,7м, 4200 пос. мест на га. Приживаемость 80%, состояние удовлетворительное Пчв: супесчаная, влажная. Рлф. и Пнж: ровный. | | | | | | | | | |
| 48 | 2,8 | 5С5Б/45/, ед. С/90/. Состав и полнота неравномерны. В юго-западной части на 0,5 га: 8Б 2С/40/ 11/10 04 Сдм / В4 свежая. Пчв: супесчаная, Рлф: ровный. 4-1, 3-1, сг-1 | 1<br>16 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 16 | 16 |
| 49 | 0,6 | 9Б1С/45/. Пчв: торфянисто-глеевая, сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. 4-1, 3-3, сг-3 | 1<br>14 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 14 | 12 |
| 50<br>50в | 0,4<br>0,2 | Грунтовая дорога (бывший старый тракт) шириной 15-20м. Состояние удовлетворительное | | | | | | | | | |
| 51 | 3,4 | Осушительный канал шириной трассы 8-10 м. сг-3 | | | | | | | | | |
| | 0,4 | Воды | | | | | | | | | |
| | 0,2 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 111,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 23,3 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 3,1 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| II | Сбр А2 | 07 | 13 | 36 | | | | | | | |
| III | Сдм В4 | 07 | 9 | 5 | | | | | | | |
| | | | | 1189 | | | 2 | | 4 | 13/2 | |
| | | | | 439 | | | | | | | |
| | | | | 46 | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. | | приспевающих | | | спелых | |
| | | | | | | Б | 52 | | | 14 | |
| | | | | | | С | 387 | | | - | |
| | | | | | | Е | - | | | 29 | |
| | | | | | | Ол | - | | | 3 | |
| | | | | | Итого: | | 439 | | | 46 | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | -"- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 0,5 | удовлетв. | |
| 4 | р.Чернушка шириной 3-4 м | 1,3 | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона

## Таксационное описание

Квартал № 60 Общая площадь 115,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 107,9 | 1,1 | 109,0 | 2,0 | | | | | | 111,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,4 | 0,4-0,8 / 2,4 | | | | | 4,0 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1847 | 46 | 1147 | - | - | 1847 | 3 | 6 | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Сосновые молодняки и средневозрастные, приспевающие II-III кл.бонитетов, типов леса С.бр/А2, Сч/В3, Сдм/В4

Рельеф и положение: слабоволнистый с понижениями на север

Почвы: песчаные слабооподзоленные свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола 18 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прист., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспел., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2,0 | 10С/45+35/+Б,ед.С/80/ Пдл:можжевельник-ор.густоты.Н-1м 16 Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж: ровный. У-1 Э-1 Сг-1 | 1 | | | С | 3 45 | 2 | 16 | 14 |
| 2<br>2а<br>2б | 4,7<br>1,0<br>1,6 | 10С/90/,ед.Б Полнота неравномерна.В северо-восточной части дитера"2" на пл.0,4 га 6С/90/2Б/80/ ед. Ос 2Е/60/ 24/28 06 Сч/В8 П +Е/100/ 22/26 15/16 Проводилось содействие естественному возобновлению в 1967 году на пл.2,2 га,результатов не дало. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж: ровный. У-1 Э-1 Сг-2 | 1 | | 24 | С | 5 90 | 3 | 24 | 28 |
| 3<br>3а | 3,4<br>1,2 | 6Б10с20л/ч/ 1Е/15+25/+Лп,с Состав и полнота неравномерны Пдл:крушина,калина,ива- средней густоты,Н=1м.Пчв:заболоченные. Рлф.и Плж:пойма р.Чернушки. У-1 Э-3 Сг-3 | 1 | | 8 | Б | 2 15 | 1 | 8 | 6 |
| 4<br>4а<br>4б | 4,6<br>0,3<br>0,7 | 80л/ч/ 2Б/20+45/+И,ед.Е Пдл:ива,крушина-ор.густоты, Н=1м.Пчв:болотистая сырая .Рлф. и Плж:пойма р.Чернушки.Захламленность общая 3 дек/га. У-2 Э-3 Сг-3 | 1 | | 10 | Олч | 2 20 | 1 | 10 | 8 |
| 5 | 0,3 | 6Б20л/ч/ /5/ 2Е/10+20/,ед.Б, Олч/90/, Е/120/ по вырубке 1968 года. Пчв:супесчаная влажная, местами заболоченная.Рлф. и Плж: пониженное. У-1 Э-3 Сг-3 | 1 | | | Б | 1 5 | 1 | 1 | - |
| 6<br>6а | 2,5<br>0,3 | 6Б1олч/90/+Ос,ед.Лп 2Е/110+90/, ед.П 1С/110+90/.Состав и полнота неравномерны.Пдл:крушина,калина - ор.густоты,Н=1,5м етра Пчв:суглинистая влажная.Рлф. и Плж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. У-2 Э-2 Сг-3 | 1<br>2 | | | Б<br>Олч,<br>Е<br>С | 9 90 | 4 | 23<br>20<br>28<br>24 | 28<br>24<br>28<br>30 |
| 7 | 1,4 | 8С/95/ 2Б/70/,ед.Ос Пдр:10Е/5-10/,Н=1м,1,5 тыс.шт. на га- групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га.Пдл:крушина-редкий. Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и Плж:пониженное. У-1 Э-3 Сг-3 | 1<br>2 | | | С<br>Б | 5 95 | 3 | 23<br>21 | 28<br>24 |
| 8<br>8а | 0,8<br>5,6 | 10С/90/,ед.Б Пдр:10С/5-10/,Н=1,5м,4,5 тыс. шт/га- групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий,Н=1м. | 1<br>2 | | 24 | С | 5 90 | 3 | 24 | 28 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. / сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сбр В2 | 09 | 19 | 38 | | | | | | | Прх.р. 20% III очередь |
| П | Сбр В2 | 07 | 27 | 127<br>432<br>43 | 602 | 1 | | | | | |
| П | Етр.б С4 | 08 | 5 | 17<br>7 | | | | | | | |
| П | Олт.б. В4 | 06 | 5 | 23<br>2<br>3 | | | | | | | |
| П | Ец В3 | 04 | | | | | | | | | Реконструкция посадкой Е в площадки крупн посад.матер. |
| П | Ец В3 | 04 | 13<br>1 | 32<br>4 | 21<br>4<br>7<br>4 | 3<br>с/з<br>1<br>1 | | | | 5<br>1 | Сан.р. |
| Ш | Сд В5 | 06 | 21 | 29 | 23<br>6 | 1<br>2 | | | | | |
| П | Сбр. А2 | 06 | 23 | 18<br>129 | 147 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:возвышенное. У-1 Э-1 СГ-1 | | | | | | | | | |
| 9 | 0,8 | 6С/90/ 4Б/75+50/ Состав и полнота неравномерны.Местами тип | 1 | | | С | 5 | 3 | | 21 | 26 |
| 9а | 1,7 | леса переходит в Сч./ВЗ.Пдл: | 20 | | | Б | 90 | | | 19 | 22 |
| 9б | 3,7 | крушина-редкий,Н=1м.Пчв:торф. сырая.Рлф.и Пнж:ровный,пони - женное. У-1 Э-1 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 10 | 0,7 | 10С/90/,ед.Б Пдр:10С/5-15/,Н=1,5м,4,5 тыс. шт/га-, в том числе надежный 3,6 тыс.шт/га.Пдл:можжевель - ник,ракитник- редкий,Н=1 метр Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:повышенное. У-1 Э-1 СГ-1 | 1 | | | С | 5 | 3 | | 24 | 28 |
| | | | 24 | | | | 90 | | | | |
| 11 | 0,9 | 7Б2Ос1С/45/,ед.Ос/ч/ Пдр :10Е/5-10/, Н=1м,2 тыс. шт/га -групповой,в том числе надежный 1 тыс.шт/га.Пдл:кру - | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 15 | 12 |
| | | | 15 | | | | 45 | | | | |
| | | шина,ива- редкий,Н=1метр.Пчв: торфянисто-глеевая,сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1 Э-3 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 12 | 1,5 | 10С/85/,ед.Б/75/ +С,Б/40/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 22 | 26 |
| 12а | 8,6 | Полнота неравномерна.Питер | 21 | | | | 85 | | | | |
| | | в 12м пройден Прх.р. кулисами через 40 м. Пдл:крушина-ред - кий,Н=1м.Пчв:супесчаная влаж - ная.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1 Э-2 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 13 | 0,8 | 9С1Б/35-40/ +С/90/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 9 | 10 |
| | | Состав и полнота неравномерны. | 9 | | | | 35 | | | | |
| | | Содействие естественному во - зобновлению проводилось в 1970 году,результатов не дало. Пчв:песчаная сухая.Рлф. и Пнж: ровный. У-1 Э-2 СГ-1 | | | | | | | | | |
| 14 | 0,8 | 8Б2С/40+30/,ед.С/80/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 13 | 12 |
| | | Пчв:торфянисто-глеевая сырая. | 13 | | | | 40 | | | | |
| | | Рлф. и Пнж:пониженное. У-1 Э-3 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 15 | 2,0 | 10С/85/,ед.Б | 1 | | | С | 5 | 3 | | 21 | 26 |
| | | Пчв:торфянистая глеевая сырая. | 21 | | | | 85 | | | | |
| | | Рлф.и Пнж:пониженное. У-1 Э-3 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 16 | 2,3 | 9Б1С/40/,ед.С/90/,ед.Ос/40/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 12 |
| 16а | 2,0 | Полнота неравномерна.Пчв:тор- | 14 | | | | 40 | | | | |
| | | фянисто-глеевая сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1 Э-3 СГ-3 | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сдм В4 | 06 | 16 | 13<br>27<br>59 | 59<br>40 | 1<br>2 | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 04 | 15 | 10 | 10 | 1 | | | | | | |
| III | Сд В5 | 08 | 12 | 11 | | | | | | | | |
| П | Сч В3 | 07 | 22 | 33<br>189 | 222 | 1 | | | | | | |
| III | Сдш А1 | 04 | 3 | 2 | | | | | | | | Реконструкция густые н/к С |
| III | Сдм В4 | 07 | 9 | 7 | | | | | | | | |
| III | Сдм В4 | 06 | 19 | 38 | 38 | 1 | | | | | | |
| III | Сдм В4 | 09 | 13 | 30<br>26 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пча. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | релин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 17 | 3,2 | 8Б10с1С/35/+С/120/ Полнота неравномерна.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж: пониженное. у-1 э-3 ст-3 | 1<br>13 | | | Б | 4<br>35 | 2 | | 13 | 10 | Ш | Сбр<br>А2 | 08 | 10 | 32 | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| 18 | 0,7 | 4С/30/ 3С/10/ 3Б/25-35/ Состав и полнота неравномерны, группами.Пчв:песчаная сухая.Рлф. и Плж: ровный . у-1 э-3 ст-1 | 1<br>6 | | | С<br>С<br>Б | 2<br>30 | 1 | | 7<br>2<br>9 | 10<br>2<br>8 | Ш | Слш<br>А1 | 04 | 2 | 1 | | | | | | | Реконструкция посадкой сосны в площадки 1х1м по открытым местам |
| 19 | 0,5 | 10С/25-35/+Б,ед.С/90/ Плл:ракитник,можжевельник - редкий,Н=0,5 м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Плж:возвышенное. у-1 э-2 ст-1 | 1<br>8 | | | С | 2<br>30 | 1 | | 8 | 6 | Ш | Слш<br>А1 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 20<br>20а | 12,0<br>8,5 | 6С4Б/45/ Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Плж:ровный. у-1 э-1 ст-1 | 1<br>16 | | | С | 3<br>45 | 2 | | 16 | 16 | П | Сбр<br>А2 | 08 | 16 | 192<br>136 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| 21 | 3,0 | 6С4Б/45/ +3Б,ед.С/80/ Состав и полнота неравномерны.Плл:можжевельник,ракитник -редкий. Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Плж:ровный. у-1 э-1 ст-1 | 1<br>15 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 14<br>16 | 20<br>14 | П | Слш<br>А1 | 05 | 9 | 27 | | | | | | | |
| 22 | 1,4 | 7С/40+30/ 1С/80/ 2Б/40+30/ Состав и полнота неравномерны.В северной части на площади 0,3 га : 7С3Б/45+35/ 1Б/14 С7 Сч/В3 .Плл: ракитник,можжевельник- редкий,Н=1метр . Пчв:песчаная сухая.Рлф. и Плж: возвышенное. у-1 э-2 ст-1 | 1<br>13 | | | С<br>С<br>Б | 2<br>40 | 1 | | 13 | 14 | Ш | Слш.<br>А1 | 06 | 9 | 13 | | | | | | | |
| 23 | 1,1 | Л/к 1962 года 5С/10/ 3С/15-25/2Б/20-30/ Береза - естественная примесь. Сосна старшего возраста -оставшийся подрост. Состав и полнота неравномерны.Плл:ракитник -ср.густоты,Н=0,5 метра. Пчв:песчаная сухая.Рлф. и Плж: ровный. у-1 э-2 ст-1 | 1<br>3 | | | С<br>С<br>Б | 1<br>10 | 1 | | 15<br>6<br>8 | 2<br>8<br>6 | Ш | Слш.<br>А1 | 05 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 24 | 0,7 | 10С/120+90/ Пдр:10С/5-10/,Н=1м,3 тыс.шт. на га., групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пчв: песчаная сухая.Рлф. и Плж:ровный. у-1 э-1 ст-1 | 1<br>24 | | | С | 6<br>120 | 4 | | 24 | 30 | Ш | Слш.<br>А1 | 04 | 15 | 10 | 10 | 1 | | | | | |
| 25 | 1,2 | 7Б3С/45+35/ Состав и полнота неравномерны.Пчв:торфянисто- | 1<br>14 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 14 | 12 | Ш | Слм<br>В4 | 06 | 9 | 11 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | глеевая,сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1 Э-2 СГ-3 | | | | | | | | | |
| 26<br>26а<br>26б | 0,3<br>0,9<br>0,8 | Несомкнувшиеся п/к 1972 г. 10С по бывшему осоко-сфагновому болоту.Естественное возобновление 10Б до 2 тыс.шт. на га. Механизированная посадка 10С 1972 года в борозды 0,7м ,размещение 2х0,7м, 4200 под.мест на га. Приживаемость 70% .Состояние удовлетворительное.Причины гибели :потрава скотом.Пчв:торфянисто-глеевая влажная.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1 Э-2 СГ-2 | | | | С | 1<br>1 | | | | |
| 27 | 5,5 | 7С3Б/45/,ед.и группами С/120/ Состав и полнота неравномерны.В северо-восточной части на пл.0,15 га осоко-сфагновое болото,заросшее С,Б/10-20/, ед.Б/35/.Пдл:ракитник,можжевельник- редкий,Н=0,5 метра. Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пнж:возвышенное. У-1 Э-1 СГ-1 | | 1<br>14 | | С | 3<br>45 | 2 | | 14 | 18 |
| 28 | 2,4 | Осушительный канал шириной трассы 10м.Состояние удовлетворительное. | | | | | | | | | |
| | 0,4 | Воды | | | | | | | | | |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 115,0 | Итого | | | | | | | | | |
| | 49,1 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 8,5 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламл. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | Ш | Сч<br>В3 | | | | | | | | | | | | Запретить пастьбу скота.<br>Уход и дополнение 30% |
| | П | Сбр. 08<br>В2 | | 13 | | 72 | | | | | | | | Прх.р.10%<br>III очередь |
| | | | | | | 1847 | | | 3 | | | 6 | | |
| | | | | | | 1147 | | | | | | | | |
| | | | | | | 46 | | | | | | | | |
| | | | | | | в.т.ч. спелых и перестойных | | | | | | приспевающих | | |
| | | | | | | Б | 21 | | | | | 46 | | |
| | | | | | | С | 14 | | | | | 1101 | | |
| | | | | | | Е | 7 | | | | | - | | |
| | | | | | | Од | 4 | | | | | - | | |
| | | | | | | Итого: | 46 | | | | | 1147 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | хорошее | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | -п- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 4м | 1,2 | удовлетв. | |
| 4 | р.Чернушка шириной 4м | 1,1 | берега заболочены и захламлены | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

Приложение № 24

**Таксационное описание**

Квартал № 61 Общая площадь 113,0 га

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажд. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 75,7 | 32,3 | 108,0 | | | | | | | 108,0 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодия | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользующиеся площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные электропитомники, трассы и пр. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,7-0,9 / 2,5 | | 0,9 | | | 5,0 |

ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сыро растущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1151 | - | 50 | - | - | 1151 | - | 10 | - |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет): Сосновые молодняки искусственного происхождения и средневозрастные II-III классов бонитетов, типов леса С.лм/А1, Сбр/А2, Сдм/В4

Рельеф и положение: волнистый, повышенное

Почвы: песчаные слабооподзоленные сухие

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 19 км.

Класс пожарной опасности: 1

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Бор. тип., зак. 2835, тир. 30.000, 8-6-71 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл.,укр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прист., спел. составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прист. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1<br>1а | 2,7<br>2,1 | 4Б10С3Опч1С1Е/10+25/+И Пп<br>ед.Е,Б,Опч/45/ по вырубке 1962г.<br>Состав и полнота неравномерны, группами. Пдл: крушина, калина, рябина, малина. Пчв: сугдинистая заболоченная влажная. Рлф. и Плж: ровный, пониженное. Захламлен - ность общая 2 дек/га.<br>У-1 Э-3 СГ-3 | 1<br>8 | | Б | 1<br>10 | 1 | 3 | 4 |
| 2 | 0,3 | Л/к 1965 года 7С3Б/7/+Ос<br>Б,Ос-естественная примесь. Пчв: Ручная посадка 1ОС 1965 года в площадки 1х1м по вырубке, смете- ние С-С-С-С, размещение 10000 пос.мест на га; отпад - 20 %, состояние удовлетворительное. Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Плж: ровный. Ед.дер. 1ОС/110/, Н=28м, Д=28 см, 1 дек/га.<br>У-1 Э-2 СГ-1 | 1<br>1 | | С | 1<br>7 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 2,4 | 6С4Б/45+35/<br>Состав и полнота неравномерны. Пдл: рябина, можжевельник, ракит - ник - редкий, Н=1м. Пчв: супесча ная свежая. Рлф. и Плж: ровный.<br>У-1 Э-1 СГ-1 | 1<br>16 | | С | 3<br>45 | 2 | 16 | 18 |
| 4 | 32,0 | Л/к 1948 г., ед.Б /45/1ОС/30/<br>Л/к 1964 г. погибли на пл. 0,34 га 1ОС. Пдл: можжевельник, ракитник-редкий, Н=1м. Пчв: песча - ная сухая. Рлф. и Плж: возвышенное.<br>У-1 Э-1 СГ-1 | 1<br>11 | | С | 2<br>30 | 1 | 11 | 10 |
| 5 | 2,2 | 1ОС/95/+Б/35/<br>В северо-восточной части у просеки на пл. 0,15 га 1ОС/85/ 24/28 П Сбр 06. А2<br>Пдр: 10Е +С/5-15/, Н=1,5 метра, 1,5тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га. Пдл: крушина-редкий, Н=1 метр. Пчв: супесчаная местами торфянис- тая влажная. Рлф. и Плж: понижен - ное. У-1 Э-1 СГ-3 | 1<br>23 | | С | 5<br>95 | 3 | 23 | 28 |
| 6 | 0,8 | 1ОС/95/+Б/75/<br>Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Плж: пониженное.<br>У-1 Э-3 СГ-3 | 1<br>21 | | С | 5<br>95 | 3 | 21 | 26 |
| 7 | 2,2 | 7Б10с2С/40/<br>Пчв: торфянисто-глеевая сырая. Рлф. и Плж: пониженное.<br>У-1 Э-3 СГ-3 | 1<br>18 | | Б | 4<br>40 | 2 | 13 | 12 |
| 8 | 0,8 | 1ОС/95/+Б, ед.С/150/<br>Пдр: 1ОС+Е/5-10/, Н=1м, 2 тыс.шт. на га., в.т.ч. надежный 1 т.шт/га. | 1<br>22 | | С | 5<br>95 | 3 | 22 | 26 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Етр.б<br>В4 | 06 | 1 | 5 | | | | | | 6<br>4 | Ликвид.захл. |
| П | Сбр<br>В2 | 06 | | | | | | | | | — |
| П | Сбр<br>В2 | 07 | 14 | 33 | | | | | | | |
| П | Сдш<br>А1 | 09 | 11 | 352 | | | | | | | |
| П | Сч<br>В3 | 06 | 22 | 24 | 24 | 1 | | | | | |
| Ш | Сдм<br>В5 | 05 | 16 | 13 | 13 | 1 | | | | | |
| Ш | Сдм<br>В5 | 07 | 9 | 20 | | | | | | | |
| Ш | Сбр<br>В2 | 05 | 17 | 13 | 13 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж: ровный. У-1 Э-2 СП-2 | | | | | | | | | |
| 9 | 16,0 | 6С4Б/50/,ед.С/100/.Состав и | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 |
| 9а | 6,8 | полнота неравномерны.Пчв:пес- | 17 | | | | 50 | | | | |
| 9б | 0,7 | чаная свежая.Рлф.и Пнж:ров - | | | | | | | | | |
| 9в | 3,9 | ный,повышенное. | | | | | | | | | |
| 9г | 3,0 | У-1 Э-3 СП.-3 | | | | | | | | | |
| 10 | 0,7 | 9Б10с/45+35/,ед.С | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 15 | 12 |
| 10а | 1,5 | Пчв:торфянистая сырая.Рлф.и | 15 | | | | 45 | | | | |
| 10б | 0,6 | Пнж:пониженное. У-2 Э-3 СП-3 | | | | | | | | | |
| 10в | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,3 | 6Б/40/2Б/20/, 2С/20-40+10/ | 1 | | | Б | 4 | 2 | | 14 | 16 |
| 11а | 2,3 | По бывшему осоко-сфагновому | 11 | | | Б | 40 | | | 5 | 4 |
| 11б | 1,8 | болоту.Пчв:торфянисто-глеевая | | | | С | | | | 8 | 10 |
| 11в | 0,3 | сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. | | | | | | | | | |
| 11г | 0,8 | У-1 Э-3 СП.-3 | | | | | | | | | |
| 12 | 0,2 | 4С6Б/35/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 13 | 14 |
| | | В 1964г.созданы л/к 10С в | 13 | | | | 35 | | | | |
| | | площадки 1х1м.Состояние не - | | | | | | | | | |
| | | удовлетворительное.Отпад 50% | | | | | | | | | |
| | | Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м | | | | | | | | | |
| | | Ручная посадка 10С 1964 года | | | | | | | | | |
| | | в площадки 1х1м по редине, | | | | | | | | | |
| | | смешение С-С-С-С,размещение | | | | | | | | | |
| | | 11500 пос.мест на га.Отпад | | | | | | | | | |
| | | 50%.Состояние неудовлетвори - | | | | | | | | | |
| | | тельное.Пчв:песчаная сухая. | | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пнж:ровный. | | | | | | | | | |
| | | У-1 Э-1 СП.-1 | | | | | | | | | |
| 13 | 1,2 | 4С6Б/45/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 18 |
| | | Пчв:песчаная свежая.Рлф. и | 18 | | | Б | 45 | | | 18 | 14 |
| | | Пнж:ровный. У-1 Э-1 СП.-2 | | | | | | | | | |
| 14 | 6,3 | 6С4Б/50+40/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 20 |
| | | Под пологом в 1962 г.созда- | 15 | | | | 50 | | | | |
| | | вались л/к - погибли пл.3,04 | га | | | | | | | | |
| | | Состав и полнота неравномер - | | | | | | | | | |
| | | ны,группами.Пчв:песчаная су- | | | | | | | | | |
| | | хая.Рлф.и Пнж:возвышенное. | | | | | | | | | |
| | | У-1 Э-1 СП.-1 | | | | | | | | | |
| 15 | 2,0 | 5С5Б/45/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 14 | 16 |
| 15а | 3,2 | Состав и полнота неравномер- | 15 | | | Б | 45 | | | 16 | 14 |
| | | ны.Л/к 1962 г.погибли на пло- | | | | | | | | | |
| | | щади 5,5 га. В 1969 году по- | | | | | | | | | |
| | | вторно проведена реконструк- | | | | | | | | | |
| | | ция л/к 10С в тракторные бо- | | | | | | | | | |
| | | розды в литере 15-а на площа- | | | | | | | | | |
| | | ди 3,5га,в литере 15 рекон - | | | | | | | | | |
| | | струкция в тракторные боров- | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Сбр В2 | 07 | 15 | 240<br>102<br>11<br>58<br>45 | | | | | | | | |
| Ш | Сдм В4 | 03 | 14 | 10<br>21<br>8<br>10 | | | | | | | | Прх.р.20% Ш очередь |
| Ш | Сдм В5 | 04 | 4 | 1<br>9<br>7<br>2<br>3 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | 04 | 6 | 1 | | | | | | | | Доподнение л/к |
| П | Сбр В2 | 07 | 17 | 20 | | | | | | | | |
| П | Сдш А1 | 04 | 7 | 44 | | | | | | | | Реконструкция, густые л/к сосны в трактор. борозды |
| П | Сдш А1 | 04 | 7 | 14<br>22 | | | | | | | | Уход и дополнение л/к под пологом |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | сухостойного | всего на выделе сыроратущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | ды на пл.2,0 га в 1966 году. Пдл:ракитник,можжевельник – ор.густоты,Н=0,5м. Посадка 1969 г.в борозды на пл.3,5га. Приживаемость 40-50%.Состояние неудовлетворительное . Пчв:песчаная сухая. Рлф. и Пж:ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1 э-1 ст-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3,0 | 5С5Б/50/+35 .Состав и полнота резко неравномерны,группами. В северо-западной части на пл.0,3 га 8Б2С/50/ 16/16 П Сбр/А2 05. Л/к 1963 года на пл.0,25 га – погибли . Пдл:ракитник– редкий,Н=0,5м Пчв:супесчаная свежая.Рлф. и Пж:ровный. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 16 | 20 | | Сбр | 05 | 10 | | 30 | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | Б | 50 | | | 17 | 16 | П | В2 | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1 э-1 ст-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 4,8 | 5С5Б/45/ Состав и полнота неравномерные.В 1962 г.создавались л/к 10С – погибли на пл. 3,5 га.Пдр:10С/1-5/, Н=0,5 м, 0,5 тыс.шт/га – групповой.Пдл:можжевельник,ракитник– редкий.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж:ровный. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 18 | | С.лш | 03 | 5 | | 24 | | | | | | | | Реконструкция Посадка сосны в площадки по открытым местам |
| | | | 15 | | | Б | 45 | | | 16 | 14 | Ш | А1 | | | | | | | | | | | | |
| | | у-1 э-1 ст-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,9 | Осоко-сфагновое болото,верховое.Ед.и группами заросшее Б,С/20-35/. Местами прокашивается. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчистить Использовать под сенокос |
| 19 | 0,4 | 6С4Б/40+30+20/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 9 | 10 | | Сд | 05 | 4 | | 2 | | | | | | | | |
| 19а | 2,0 | Состав и полнота неравномерные.Пчв:торфянисто-болотная сырая.Рлф.и Пж:пониженное. | 9 | | | | 40 | | | | | IУ | А ч | | | | 7 | | | | | | | | |
| | | у-2 э-3 ст-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2,5 | Осушительный канал шириной 10м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,7 | Дороги | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 113,0 | Итого | | | | | | | | | | | | | | | 1151 | | | | | | 10 | | |
| | 3,8 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | | | | | | | 50 | в.т.ч. приспевающих | | | | спелых | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | | 50 | | | – | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого: | | 50 | | | | | |

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

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

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

| №№ пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | Захламлена по р.Чернушка на 500м | Расчистить |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,1 | Хорошее, проведена минерализ. полоса вдоль л/к шириной 1,5-2м | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 2,0 | Удовлетвор. | |
| 4 | р.Чернушка шир.3-4м | | Берега заболочены и захламлены | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куяркий (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесохозяйственная зеленая зона

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г.Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 62 Общая площадь 113,0 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происх. | искусственного происхож. | итого покрыт. лесом | | редины | гари и погибшие насажден. | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого непокрытой лесом | |
| 85,1 | 18,8 | 103,9 | - | 0,9 | - | - | 0,4 | 1,3 | 105,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодия | | | | Площади специального хоз. назначения | | Непользующиеся площ. | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и пр. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 1,0-0,9 | | | | | | |
| | | | 3,0 | 1,8 | | 1,1 | | | 7,8 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1580 | 67 | 327 | 3 | - | 1583 | - | - | - |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, бонитет) Сосновые молодняки, средневозрастные, приспевающие, березовые средневозрастные, II-III классов бонитетов, типов леса Сш/А1, Сбр/А2 и Сч/В3

Рельеф и положение

Почвы

Пункты вывозки древесины и расстояние

Класс пожарной опасности

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

1970 г. Павл. тип. Тир. 50000. Зак. № 4442

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп. спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 0,2 | 9С1Б/35 /,ед.С/100/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 9 | 10 |
| 1а | 0,5 | Пдл:крушина-редкий.Пчв:торфяниста сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СГ-3. | 9 | | | | 35 | | | | |
| 2 | 0,2 | 10С/90/,ед.Б/45/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 19 | 24 |
| 2а | 2,2 | Пдр:9С1Е/5-20/,Н=1м,1 тыс. | 19 | | | | 90 | | | | |
| 2б | 2,4 | шт/га - групповой, в.т.ч.на- | | | | | | | | | |
| 2в | 1,6 | дежный 0,5 тыс.шт/га.Пчв:тор- | | | | | | | | | |
| 2г | 1,6 | фяниста-глеевая сырая.Рлф. и | | | | | | | | | |
| 2д | 0,8 | Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 3 | 0,5 | 9Б10с/45/,ед.С | 1 | | | Б | 5 | 2 | | 18 | 14 |
| | | Пдл:крушина-ср.густоты,Н.1м | 18 | | | | 45 | | | | |
| | | Пчв:суглинистая влажная.Рлф. | | | | | | | | | |
| | | и Пнж:пониженное. У-1, Э-2, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 4 | 0,8 | 8Ос1Б/50+40/1Е/70/+Лп,П,ед. | 1 | | | Ос | 5 | 4 | | 20 | 18 |
| | | С/70/.Полнота неравномерна. | 20 | | | Б | 50 | | | | |
| | | Пдр:10Е+П/5-15/,Н=1м,1 тыс. | | | | | | | | | |
| | | шт/га-групповой.Пдл:рябина, | | | | | | | | | |
| | | липа,жимолость-ср.густоты, | | | | | | | | | |
| | | Н=1м.Пчв:суглинистая свежая | | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пнж:ровный. У-1, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 5 | 2,7 | 5Е1П/90+110+60/1С/120/2Б10с | 1 | | | Е | 5 | 3 | | 23 | 24 |
| | | /85/+Олч,Лп. Состав и полно- | 22 | | | П | 90 | | | 21 | 24 |
| | | та неравномерны.Пдр:6Е2П2С | | | | С | | | | 24 | 30 |
| | | /5-20/,Н=1,5м,2 тыс.шт/га -. | | | | Б | | | | 23 | 26 |
| | | Пдл:рябина-редкий,Н=1,5м. | | | | Ос | | | | 23 | 28 |
| | | Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и | | | | | | | | | |
| | | Пнж:повышенное. У-1, Э-2, СГ-2. | | | | | | | | | |
| 6 | 0,6 | 7С3Б/45+35/+С/100/, | 1 | | | С | 3 | 2 | | 12 | 10 |
| | | Пдл:крушина-редкий,Н=1метр. | 12 | | | | 45 | | | | |
| | | Пчв:торфяниста-глеевая сырая | | | | | | | | | |
| | | Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 7 | 0,8 | 8С4Б/45/ | 1 | | | С | 3 | 2 | | 12 | 12 |
| | | Пчв:торфяниста сырая.Рлф.и | 12 | | | | 45 | | | | |
| | | Пнж:пониженное. У-1, Э-3, СГ-3. | | | | | | | | | |
| 8 | 0,6 | 10С/80/+С/45/.Пдр:10С/5-15/ | 1 | | | С | 5 | 3 | | 22 | 28 |
| 8а | 0,8 | Н=1,5м,2,5 тыс.шт/га - груп- | 22 | | | | 90 | | | | |
| | | повой,в.т.ч.надежный 1,5тыс. | | | | | | | | | |
| | | шт/га.Пдл:можжевельник-редкий | | | | | | | | | |
| | | Н.1м.Пчв:песчаная свежая.Рлф. | | | | | | | | | |
| | | и Пнж:ровный,повышенное. | | | | | | | | | |
| | | У-1, Э-1, СГ-2. | | | | | | | | | |
| 9 | 2,5 | 10С/80-40/+С,Б/50/,ед.С/90/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 12 | 10 |
| 9а | 0,7 | Пдл:можжевельник -редкий, | 12 | | | | 35 | | | | |
| | | Н.1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф | | | | | | | | | |
| | | и Пнж:повышенное. У-1, Э-1, СГ-1. | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса и десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | Сдм 1,0 | 9 | | | 2 | | | | | | | | |
| | В4 | | | | 4 | | | | | | | | |
| III | Сдм | 08 | 22 | | 4 | 193 | 1 | | | | | | |
| | В4 | | | | 48 | | | | | | | | |
| | | | | | 53 | | | | | | | | |
| | | | | | 35 | | | | | | | | |
| | | | | | 35 | | | | | | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | |
| П | Сч | 09 | 18 | | 9 | | | | | | | | Прх.р.20% |
| | В3 | | | | | | | | | | | | II очередь |
| П | Едк | 08 | 21 | | 17 | 13 | 3 | | | | | | |
| | С2 | | | | | 2 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 1 | | | | | | |
| П | Е3м | 06 | 32 | | 81 | 41 | 1 | | | | | | |
| | В2 | | | | | 8 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | 16 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 3 | | | | | | |
| III | Сдм. | 07 | 10 | | 6 | | | | | | | | |
| | В4 | | | | | | | | | | | | |
| III | Сдм. | 06 | 8 | | 6 | | | | | | | | |
| | В4 | | | | | | | | | | | | |
| III | Сбр. | 04 | 14 | | 8 | 19 | 1 | | | | | | |
| | А2 | | | | 11 | | | | | | | | |
| III | Сдш. | 07 | 10 | | 25 | | | | | | | | |
| | А1 | | | | 7 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. /сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 10 | 1,2 | 3Е/90+70+110/1С/180/5Б10с /75+55/.Состав и полнота неравномерны.Пдл:кислость, крушина,бересклет бородавчатый,рябина-ор.густоты,Н=1м. Пчв:сугливистая влажная.Рлф. и Пж:ровный. у-1, э-2, сг-3. | 1<br>2 | | | Е<br>С<br>Б<br>Ос | 5<br>90 | 3 | | 23<br>25<br>23<br>22 | 24<br>28<br>24<br>26 |
| 11 | 1,8 | П а с е к а | | | | | | | | | |
| 12 | 0,6 | 8С/45/1Е/70/1Б+Ос/70+45/,ед. С/120/.Пдр:8С2С/5-10/,ед.Е Н=1м,3 тыс.шт/га-групповой, в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га. Пдл:ракитник,крушина,можжевельник-ор.густоты, Н=1метр. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пж: ровный . у-1, э-1, сг-2. | 1<br>2 | | | С<br>Е<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 18<br>19<br>22 | 16<br>22<br>24 |
| 13 | 0,7 | 8С1Е1Б/50+40/,ед.С/90/ Пдр:10С/5-10/1Е,Н=1м,3 тыс. шт/га - групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:можжевельник-ор.густоты.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пж:ровный. Пдл - Н-1 м · у-1, э-2, сг-2. | 1<br>1 | | | С | 3<br>50 | 2 | | 16 | 18 |
| 14 | 0,4 | Прогалина(временный питомник ед.ясеневый С/5/ ).Задернение слабое.Пчв:песчаная свежая. Рлф.и Пж:ровный.у-1, э-1, сг-2. | | | | С | | | | | |
| 15 | 2,2 | 10С/10Б+120/,ед.Б Пдр:7С3С/5-10/,Н=1м,3 тыс.шт. на га-групповой,в.т.ч.надежный 2 тыс.шт/га.Пдл:крушина-ор.густоты,Н=1м.Пчв:торфяниотая сырая.Рлф.и Пж:пониженное. у-1, э-3, сг-3. | 1<br>2 | | | С | 6<br>105 | 4 | | 24 | 32 |
| 16 | 15,0 | 1/к 1940-41 г.г.10С/3Б/,ед.Б Посадка рядами.По просеке проведена минерализованная полоса.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий,Н=1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пж:возвышенное. у-1, э-1, сг-1. | 1<br>2 | | | С | 2<br>31 | 1 | | 9 | 10 |
| 17 | 10,0 | 10С/8С/ Пдр:10С/5-10/,Н=1м,2 т.шт.га -групповой,в.т.ч.надежный 1,5 тыс.шт/га.Пдл:ракитник, можжевельник -редкий,Н=1м. Пчв:песчаная свежая.Рлф. и Пж:возвышенное.у-1, э-1, сг-1. | 1<br>2 | | | С | 4<br>80 | 2 | | 23 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | Ец В3 | 06 | 24 | 29 | 9<br>3<br>14<br>3 | 1<br>1<br>2<br>2 | | | | | | |
| 1 | Сч В3 | 07 | 20 | 12 | | | | | | | | |
| П | Сбр А2 | 07 | 15 | 10 | | | | | | | | |
| П | Сбр. А2 | | | | | | | | | | | П/к сосны |
| П | Сч. В3 | 06 | 28 | 50 | 50 | 1 | | | | | | |
| Ш | Слш. А1 | 09 | 8 | 120 | | | | | | | | |
| Ш | Сбр А2 | 06 | 22 | 220 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 18 | 1,7 | 10С/30-40/ Пдл:ракитник-редкий,Н=0,5м Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж: вовышенное. У-1, З-1, СГ-1. | 1<br>13 | | | С | 2<br>35 | 1 | | 13 | 12 |
| 19 | 8,0 | 8Б10с1С/45/ В юго-восточной части у просеки на 0,15 га 6С2Б/45/ 18/13 08. Сбр/АВ. Пдл:крушина-ср.густоты,Н.1м Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>18 | | | Б | 5<br>45 | 2 | | 18 | 14 |
| 20 | 7,6 | 8С2Б/45/.Состав и полнота неравномерны. Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-1, СГ-2. | 1<br>18 | | | С | 3<br>45 | 2 | | 18 | 16 |
| 21<br>21а<br>21б | 2,3<br>0,6<br>2,4 | 9С1Б/45/.Состав и полнота неравномерны .Пчв:торфянисто-болотная сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-2, З-3, СГ-3. | 1<br>10 | | | С | 2<br>40 | 1 | | 10 | 12 |
| 22 | 3,8 | 5С5Б/40-50/.Состав и полнота неравномерны.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-1, СГ-2. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | | 17<br>18 | 20<br>14 |
| 23 | 0,3 | Редина : 6С4Б/45+35/.В 1962г. создались п/к 10С - погибли. Пдр:10С/2-5/, Н=0,5м,2 тыс.шт. на га - групповой.Пдл:можжевельник,ракитник-редкий.Пчв: песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный. У-1, З-1, СГ-2. | | | | С | 3<br>45 | | | 14 | 18 |
| 24 | 0,6 | Редина:7Б3С/45/.В 1962 г.создавались п/к 10С в площадки-погибли. Пдр:10С/1-5/, Н=0,4м, 500 шт/га -групповой; Пдл: ракитник,можжевельник-редкий, Н=0,5м.Пчв:песчаная сухая. Рлф.и Пнж:ровный У-1, З-1, СГ-1. | | | | Б | 5<br>45 | | | 15 | 18 |
| 25 | 0,6 | 10Б/25/40.Пчв:торфянисто-глеевая сырая.Рлф.и Пнж:пониженное. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>13 | | | Б | 4<br>35 | 2 | | 13 | 10 |
| 26 | 1,2 | 7Б3С/30+40/.Состав и полнота неравномерны, группами.Пдл:ракитник,можжевельник-редкий, Н.1м.Пчв:песчаная сухая.Рлф.и Пнж:ровный У-1, З-1, СГ-1. | 1<br>17 | | | Б | 5<br>50 | 2 | | 17 | 20 |
| 27 | 0,9 | 9С/40/15/50/ Пчв:торф.-глеевая сырая.Рлф. и Пнж:пониженное. У-1, З-3, СГ-3. | 1<br>12 | | | С<br>Б | 2<br>40 | 1 | | 12<br>15 | 10<br>14 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыр-раст. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Сдш<br>А1 | 08 | 13 | 22 | | | | | | | |
| П | Сч.<br>В3 | 1,0 | 20 | 160 | | | | | | | Пр.р.30% II очередь |
| 1 | Сч.<br>В3 | 08 | 20 | 152 | | | | | | | Пр. р.10% II очередь |
| IУ | Сбр<br>А5 | 07 | 7 | 16<br>4<br>17 | | | | | | | |
| П | Сбр.<br>В2 | 07 | 16 | 61 | | | | | | | |
| П | Сдш<br>А1 | 02 | 3 | | | | | 1 | | | Л/к сосны в пло адки |
| Ш | Сдш.<br>А1 | 02 | 3 | | | | | 2 | | | Л/к сосны в пло адки 1х1м |
| Ш | Сдм<br>В4 | 09 | 11 | 6 | | | | | | | |
| Ш | Сдш<br>А1 | 04 | 9 | 11 | | | | | | | Реконструкция л/к сосны в тре горные бо-розки |
| Ш | Сдм<br>В4 | 07 | 8 | 7 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса; а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 28 | 1,4 | И/к 1969 г. 6С4Б/5/ Березаестественная примесь. Механизированная посадка рядами ТМД 100 1966 г. в тракторные борозды 2х0,7м по осоко-сфагновому болоту, смешение С-С-С-С, размещение 2х0,7м, 8000 пос.мест на га. Приживаемость 70-80%. Состояние хорошее. Пчв: супесчаная свежая и влажная. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, э-2, сг-2. | 1 | | | С | 1 | 1 | | 0,5 | - | Ш | Сбр А2 | 06 | | | | | | | | | | |
| 28а | 0,4 | | 0,6 | | | Б | 5 | | | 1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 5,5 | 7С3Б/40-50+30/, ед.С/30/ Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, э-1, сг-2. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 15 | 16 | П | Сдш А1 | 07 | 13 | 72 | | | | | | | | |
| | | | 15 | | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 9,7 | 6С4Б /60+40/, ед.С/100/. Состав и полнота неравномерна. Тип леса неоднородный, местами переходит в Сч/Ва. Пдл: рябина, можжевельник-редкий. Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, э-2, сг-3. | 1 | | | С | 3 | 2 | | 17 | 18 | П | Сбр А2 | 08 | 18 | 174 | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | Б | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 0,4 | Осоко-сфагновое болото, верховое, ед.и группами зарастает по краям Б,С/ 5/. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31а | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31б | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2,1 | 9С1Б/40/, ед.С/80/ Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, э-2, сг-2. | 1 | | | С | 2 | 1 | | 14 | 14 | П | Сбр. А2 | 09 | 16 | 33 | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 2,0 | И/к 1942 г. 10С/80/40/45/, ед.Б Полнота неравномерна. Посадка рядами через 2м. Пдл: ракитник-редкий, Н=0,5м. Пчв: песчаная сухая. Рлф. и Пнж: ровный. У-1, э-2, сг-1 | 1 | | | С | 3 | 1 | | 10 | 12 | П | Сдш А1 | 06 | 6 | 12 | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 2,6 | 10С/40+30/. В северо-восточной части на 0,3 га 10С/45/ 14/14 Сбр / П. 09. Местами тип леса А2 переходит в Сдм /В4 10С/40/ 12/18 1,0. Пчв: торфяниото-болотная сырая. Рлф. и Пнж: пониженное. У-1, э-3, сг-3. | 1 | | | С | 2 | 1 | | 8 | 10 | 1У | Сбр. А5 | 08 | 6 | 16 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 0,8 | 10С/35/ Пдр. 10С/5-10/, Н=1м, 1 тыс.шт/га. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пнж: возвышенное. У-1, э-1, сг-1. | 1 | | | С | 5 | 3 | | 23 | 26 | П | Сбр. В2 | 05 | 18 | 5 | 5 | 1 | | | | | | |
| | | | 23 | | | | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 0,6 | 9С1Б/40+30/ | 1 | | | С | 2 | 1 | | 8 | 10 | 1У | Сбр А5 | 04 | 3 | 8 | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Пчв:торфянисто-болотная сырая. Риф.и Нак:понижение.ч-2, э-3, сг-3. | | | | | | | | |
| 37 | 1,4 | Осушительный канал шириной | | | | | | | | |
| 37а | 1,6 | трассы 10-12 м. | | | | | | | | |
| | 1,0 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 113,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 15,4 | в.т.ч. приспевающих | | | | | | | | |
| | 3,0 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев. | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | | | | 1580 | | | | 3 | | | | |
| | | | | | 327 | | | | | | | | |
| | | | | | 67 | | | | | | | | |
| | | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | | спелых | | |
| | | | | | | С | | 228 | | | 40 | | |
| | | | | | | Б | | 30 | | | 2 | | |
| | | | | | | Ос | | 11 | | | 13 | | |
| | | | | | | Е | | 50 | | | 2 | | |
| | | | | | | П | | 8 | | | | | |
| | | | | | | Итого: | | 327 | | | 67 | | |

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

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

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

| №№ п. п. | Наименование | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 1,1 | удовлетв. | |
| 2 | Восточная просека шириной 4м | 1,0 | -и- | |
| 3 | Лесные дороги шириной 3-4м | 1,0 | -и- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Лесо-хозяйственная зеленая зона

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Зеленая зона г. Йошкар-Ола

## Таксационное описание

Квартал № 68 Общая площадь 91 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86,4 | | 86,4 | | | | | 0,6 | 0,6 | 87,0 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1729 | 1041 | 48 | - | - | 1729 | 73 | 92 | 20 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета): Липняковые и еловые спелые и средневозрастные, сосновые и березовые средневозрастные II-III классов бонитетов, типов леса Сбр/А2, Елп/С2 и Елп/С3

Рельеф и положение: всхолмленный

Почвы: супесчаные, среднеоподзоленные свежие и влажные

Пункты вывозки древесины и расстояние: г. Йошкар-Ола - 21 км

Класс пожарной опасности: П

Противопожарные мероприятия: Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирование.

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прип., спелых и перест. насажд. состав. элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 1 | 1,9 | 6Лп1Б/40/ 2В/55/1П+Е/60-80/ + Олч,Ос+Д,Лп/80-100/,ед.В/80/ Состав и полнота неравномерны. ОЗУ -300м берегозащитная полоса. Пдл:крушина,жимолость,липа,рябина - ср.густоты ; Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Плж:пониженное.Захламленность общая 2 дек/га. У-1, З-3, Сг-3. | 1<br>15 | | Лп<br>Б<br>В<br>П | 4<br>40 | 2 | | 13<br>17<br>18<br>19 | 12<br>16<br>22<br>22 |
| 2 | 2,1 | 8Ив2Олч/35/+В,Лп ОЗУ -300м берегозащитная полоса Пчв:супесчаная влажная.Захламленность общая 2 дек/га. У-2, З-3, Сг-3. | 1<br>13 | | Ив | 4<br>35 | 2 | | 13 | 12 |
| 3<br>3а<br>3б | 0,2<br>0,3<br>0,2 | Старина реки М.Кокшага.Зарастает по берегам ивой,ольхой,крушиной,черемухой. У-2, З-3, Сг-3. | | | | | | | | |
| 4<br>4а | 7,4<br>3,6 | 3Е2П/140+90/ 1С/180/2Б2Лп+Ос/95/ +Лп,Б,Ос,В /40/.Состав и полнота неравномерны.Литер 4-а -ОЗУ 300м берегозащитная полоса. Пдр:6Е4П/5-20/,ед.Д,Н=1,5 метра, 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 2 тыс.шт/га.Пдл: жимолость,крушина,рябина,липа, малина-ср.густоты,Н=1,5 метра. Пчв:суглинистая.Рлф.и Плж:ровный.Захламленность общая 2 дек. на га. У-1, З-3, Сг-3. | 1<br>24 | | Е<br>П<br>С<br>Б<br>Лп | 7<br>140 | 4 | | 25<br>24<br>27<br>24<br>22 | 32<br>30<br>44<br>30<br>26 |
| 5 | 0,6 | Прогалина - бывший питомник древесных пород .Ед.С/5/ .Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Плж:ровный,повышенное У-1, З-2, Сг-1. | | | С | | | | | |
| 6 | 0,5 | 10С/25-35+45/ Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Плж: ровный. У-1, З-2, Сг-1. | 1<br>10 | | С | 2<br>30 | 1 | | 10 | 12 |
| 7 | 1,6 | 7Ос1Б/45/3Е/70+150/,ед.Е/100/ Пдл:рябина-редкий,Н=1м.Пчв:суглинистая влажная.Рлф.и Плж: ровный.Захламленность общая 1 дек/га. У-1, З-3, Сг-3. | 1<br>18 | | Ос<br>Б<br>Е | 5<br>45 | 4 | | 19<br>18<br>17 | 18<br>16<br>18 |
| 8<br>8а<br>8б | 5,3<br>0,6<br>1,5 | 9Б1С/45/Ос Пдр:10Е/5-15/,Н=1м,2 тыс.шт/га -групповой, в том числе надеж - ный 1 тыс.шт/га.Пдл:крушина-ср. густоты,Н=1м.Пчв:супесчаная влажная.Рлф.и Плж:пониженное. У-1, З-2, Сг-3. | 1<br>18 | | Б | 5<br>45 | 2 | | 18 | 14 |
| 9<br>9а | 13,0<br>0,8 | 5Лп1Б1Ос/75+45/2П1Е/110+140+80/ +В/70/ | 1<br>22 | | Лп<br>Б | 8<br>75 | 4 | | 20<br>23 | 24<br>26 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | III | Елк 08<br>Сз | | 15<br>2 | 25 | | | 4 | | | 4/- | |
| 2 | III | Ос.тб. 07<br>Сч | | 9<br>1 | 19 | | | 2 | | | 2/- | |
| 3<br>3а<br>3б | | | | | | | | | | | | |
| 4<br>4а | III | Ед 06<br>Сз | | 24<br>1 | 178<br>86 | 79<br>53<br>26<br>52<br>52 | 1<br>2<br>1<br>3<br>3 | 7<br>4 | | | 14<br>6 | |
| 5 | П | Сбр<br>А2 | | | | | | | | | | Л/к сосны рядами |
| 6 | П | Сбр 05<br>А2 | | 5 | 2 | | | | | | | |
| 7 | П | Ечв 08<br>Вз | | 18 | 29 | 20<br>3<br>6 | 2<br>1<br>1 | | | | 2/- | |
| 8<br>8а<br>8б | П | Сч 1,0<br>Вз | | 20 | 106<br>12<br>30 | | | | | | | Прх.р. 5Г II очередь |
| 9<br>9а | III | Едп 07<br>Сз | | 25<br>1 | 325<br>7 | 166<br>33 | 2<br>2 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., ипр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыр. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общий захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | ОЗУ -300м берегозащитная полоса. Пдр: 7П3Е/5-15/, Н=1метр, 2,5 тыс.шт/га , в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га. Пдл: рябина, липа, крушина, жимолость - ср. густоты, Н=1м. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пиж: ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | | | | Ос<br>П<br>Е | | | 23<br>24<br>25 | 28<br>28<br>26 | | | | | | | 33<br>67<br>33 | 3<br>1<br>1 | 13 | | | | | |
| 10 | 2,6 | 6Ип/45/1П1Е/60/1Ип/90/1П/140/+Е+Б/90/. Состав и полнота неравномерны. ОЗУ -300 м берегозащитная полоса. Пдл: крушина, рябина, липа - ср. густоты, Н=1,5м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пиж: повышенное. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>17 | | | Ип<br>Ип<br>П<br>П<br>Е | 5<br>45 | 2 | 15<br>22<br>16<br>24<br>17 | 14<br>28<br>18<br>30<br>18 | II | Елп<br>С2 | 05 | 14 | | 36 | | | | | | | | |
| 11<br>11а | 3,3<br>2,1 | 7С3Б/45/<br>Пдл: рябина, можжевельник - редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пиж: ровный. У-1, Э-1, Сг-2. | 1<br>17 | | | С<br>Б | 3<br>45 | 2 | 17<br>18 | 16<br>14 | П | Сбр<br>А2 | 09 | 21 | | 69<br>44 | | | | | | | | Прх. р. 20/<br>II очередь |
| 12<br>12а<br>12б | 1,3<br>1,5<br>0,5 | 8С2Б/35-45/<br>Пчв: торфянистая сырая. Рлф. и Пиж: пониженное. У-2, Э-3, Сг-3. | 1<br>9 | | | С | 2<br>40 | 1 | 9 | 12 | IУ | Соф<br>А5 | 07 | 7 | | 9<br>10<br>4 | | | | | | | | |
| 13 | 1,1 | 9С1Б/50+40/<br>Пдл: можжевельник - редкий, Н=1м<br>Пчв: песчаная свежая. Рлф. и Пиж: возвышенное. У-1, Э-1, Сг-1. | 1<br>17 | | | С | 3<br>50 | 2 | 17 | 18 | П | Сбр<br>А2 | 07 | 16 | | 17 | | | | | | | | |
| 14 | 1,2 | 6П1Е/100+80/+Е/140/1Б10с1Ип/80/+Оч. Состав ин. полнота неравномерны. Пдр: 8П2Е/5-10/, Н=1м, 1,5 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 0,7 тыс.шт/га. Пдл: липа, рябина, крушина - ср. густоты, Н=1,5 метра. Пчв: суглинистая влажная. Рлф. и Пиж: ровный. У-1, Э-2, Сг-3. | 1<br>23 | | | П<br>Е<br>Б<br>Ос<br>Ип | 5<br>100 | 3 | 23<br>22<br>24<br>24<br>21 | 24<br>24<br>26<br>28<br>22 | III | Ел.<br>В3 | 07 | 24<br>1 | | 29 | 17<br>3<br>3<br>3<br>3 | 1<br>1<br>2<br>3<br>3 | 1 | | | | | |
| 15 | 0,2 | Осоковое болото, зарастающее Б,С/30/. У-3, Э-3, Сг-3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Под естественное зарастание |
| 16<br>16а | 0,6<br>3,1 | 7Б3С/50/+Ос<br>Пдл: крушина, можжевельник - редкий, Н=1м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф. и Пиж: ровный. У-1, Э-1, Сг-1. | 1<br>20 | | | Б<br>С | 5<br>50 | 2 | 20<br>19 | 16<br>20 | П | Сбр<br>А2 | 08 | 20 | | 12<br>62 | | | | | | | | Прх. р. 10/<br>II очередь |
| 17<br>17а | 2,4<br>15,0 | 6Ип/100+50/1Е1П/130+80/1Д 1В/130+160/ +Б, Ос/95/. Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300м берегозащитная полоса. Пдр: 3Е4П/5-20/, Н=1,5м, 3 тыс. шт/га-групповой, в.т.ч. надежный 2 т.шт/га. | 1<br>23 | | | Ип<br>Е<br>П<br>Д<br>В | 10<br>100 | 4 | 23<br>29<br>24<br>23<br>22 | 30<br>28<br>28<br>44<br>40 | III | Елп<br>С3 | 05 | 20<br>2 | | 48<br>300 | 208<br>35<br>35<br>35<br>35 | 3<br>1<br>2<br>1<br>3 | 5<br>30 | | | 7/2<br>45/15 | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Пдл:рябина,липа,крушина,черемуха-ср.густоты,Н=1,5м.Пчв: суглинистая влажная к свежая. Рлф.и Пнж:ровный.Захламлен - ность общая 8 дек/га,в.т.ч.ликвида - 1 дек/га. У-1, 9-3, Сг-3. | | | | | | | |
| 18 | 0,7 | Наносный песок р.М.Кокпага - неиспользуемая площадь. ОЗУ-300мберегозащитная полоса. У-1, 9-1, Сг-2. | | | | | | | |
| 19 | 1,5 | 5Е3П/60/20/180/1Пп/50/+С/50/ Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса.Пдр:7Е3П/5-20/,Н=1 м , 3 тыс.шт/га - групповой, в том числе надежный 1,5 тыс.шт/га Пдл:липа,рябина,крушина-ср.густоты,Н=1,5 м.Пчв:супесчаная свежая.Рлф.и Пнж:ровный,повышенное. У-1, 9-2, Сг-3. | 1 19 | Е П Пп С | 3 60 | 2 | 17 17 15 29 | 18 18 14 36 |
| 20 | 3,4 | 2Е1П/140+90/+С/180/ 1Е1П/70/ 2Пп/100/ 1Пп/40/ 1Б1В/100+50/ +Л/150/ .Состав и полнота неравномерны. ОЗУ-300 м берегозащитная полоса. Пдр:5Е5П/5-20/, Н=1,5м,4 тыс.шт/га - ед.Л групповой, в том числе надежный 3 тыс.шт/га.Пдл:рябина,липа,жимолость,крушина-ср.густоты,Н=1,5м Пчв:суглинистая свежая.Рлф. и Пнж:ровный.Захламленность об - щая 8 дек/га,в.т.ч.ликвида 1 дек. на га. У-1, 9-3, Сг-3. | 1 21 | Е П Л Пп Пп Б В | 7 140 | 4 | 25 25 17 16 23 14 23 23 | 32 30 18 16 32 12 28 30 |
| 21 | 0,7 | 10Б/10-20/,ед.Е,С по вырубке 1960 г. ОЗУ- 300 м берегозащит-6 ная полоса.Пчв:супесчаная свежая Рлф.и Пнж:ровный. У-1, 9-2, Сг-2. | 1 | Б | 3 15 | 1 | 6 | 4 |
| 22 | 0,9 | 10С/60/+Б | 1 | С | 3 | 2 | 16 | 14 |
| 22а | 7,4 | Местами тип леса переходит в Сяш/А1. Л/к 1963 г. 10С на пл. 0,08 га и 0,05 га - погибли . Пчв:песчаная свежая.Рлф.и Пнж: повышенное. У-1, 9-2, Сг-1. | 16 | | 50 | | | |
| 23 | 1,5 | Осушительный канал шириной | | | | | | |
| 23а | 0,3 | трассы 10м | | | | | | |
| | 0,6 | Просеки и границы У-2, 9-3, Сг-3. | | | | | | |
| | 91,0 | Итого | | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сыроражт. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроражтущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвида. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 19 | П | Едп С2 | 06 | 18 | 27 | | | | | | | |
| 20 | Ш | Едп С2 | 06 | 20 / 2 | 68 | 13 2 7 7 7 13 7 7 7 | 1 2 1 1 3 1 3 | 7 | | | 10/3 | |
| 21 | Ш | Сбр А2 | 05 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 22 | П | Сбр А2 | 1,0 | 21 | 19 155 | | | | | | | Прх.р.20г III очередь |
| | | | | | 1729 | | | 73 | | | 92/20 | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | ср. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | 3,3 | в.т.ч.приспевающих | | | | | | | | | |
| | 46,7 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас леса в десятках кбм. | | Характеристика древостоя, спелых по составу древесным породам | | Запас на выделе в десятках кбм. | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесоводов об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тип условий произрастания | | на 1 га сыроврост. | всего на выделе сырорастущего | запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | сухостойного леса | валежа | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | |
| | | | сухостойного | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | | | | 48 | | | | | | | |
| | | | | 1041 | | | | | | | |
| | | | | | в.т.ч. приспевающих | | | | спелых | | |
| | | | | | С | | - | | 26 | | |
| | | | | | Б | | 6 | | 96 | | |
| | | | | | Ос | | 3 | | 58 | | |
| | | | | | Е | | 3 | | 173 | | |
| | | | | | Ц | | 17 | | 169 | | |
| | | | | | Лп | | 3 | | 447 | | |
| | | | | | Пс | | - | | 35 | | |
| | | | | | В | | - | | 42 | | |
| | | | | | Ив | | 15 | | | | |
| | | | | | Ол | | 4 | | | | |
| | | | | | | | 48 | | 1041 | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека шириной 4м | 0,2 | среднерослое | Расчистить |
| 2 | Восточная просека | (проходит по естественному рубежу р.М.Коктага) 2,0 | | |
| 3 | р.Малая Коктага шириной 20-30 м | 1,5 | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Черушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатац. местного потребления лесов II гр.

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 64 Общая площадь 97 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 16,1 | 1,0 | 17,1 | | | 77,6 | | | 77,6 | 94,7 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,9 | | 1,4 | | | 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 |
| 200 | 64 | | | 12 | 212 | 701 | 131 | 131 |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Горельники сосно-березовые, I-II гр.возр., II-IV бон.

Рельеф и положение ровный, понижение

Почвы слабо подзолистые супесчаные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Кошкар-Ола - 21 км

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба Авиапатрулирование

Составил: таксатор Беззубенко

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 56000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пда., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Тип леса: Тип условий произрастания | Бонитет | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I | 0,3 | Гарь 1972г. Несомкнувшиеся культуры 1971г. 10С Механизированная посадка сосны 1971г. в борозды 1х0,5 и по прогалине. Смешение 10С- 7000 пос. мест на га. Выдел пройден верховым устойчивым пожаром. Культуры погибли. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 6,0 | Гарь 1972г. Д/к 1959г. 10С/13/ Н-4/2 с полнотой 07 запас 30 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Пдл: ракитник- редкий. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | II | С.лш. А1 | | | | | | 18 | | | | Спл. сан. рубка Густые культуры |
| 3 | 6,4 | Гарь 1972г. 7С 3Б/45/ Н-16/14 р-0,7 запасом 13 д/га с типом леса С.ч./Б2. Пройден низовым беглым пожаром. Пдл: крушина - редкий. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | II | С.ч. Б2 | | | | | | 83 | | | | Спл. сан. рубка Лесные культуры |
| 4<br>4а<br>4б<br>4в | 0,3<br>0,4<br>0,3<br>0,4 | Верховое осоко-сфагновое болото Пройденное в 1972г. низовым пожаром. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5<br>5а | 1,2<br>2,7 | Гарь 1972г. 10С/30/ Н-10/8 с полнотой 05 запас 50 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром в 1972г. 70% - погибло. Пдл: ракитник - ср. густоты. Пчв: песчаная сухая. Рлф: волнистый. | | | | С | | | | | | II | С.лш. А1 | | | | | | 6 | | | | Сан. рубка спл. густые л/к сос |
| 6 | 0,8 | Гарь 1972г. Д/к 1959г. 10С/13/ Н-4/2 р-0,6 запас 2 д/га с типом леса С.лш./А1. Пдл: ракитник- редкий. Пчв: песчаная сухая Рлф: ровный. Выдел пройден устойчивым низовым пожаром. Культуры погибли | | | | С | | | | | | II | С.лш. А1 | | | | | | 2 | | | | Спл. сан. рубка Густые л/к С |
| 7 | 1,2 | 10С/25/ Выдел пройден низовым пожаром. 20% погибло. Пдр: 10С/10-25/ Н-2,5 м, 2,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 2 тыс.шт.га Пчв - песчаная свежая Рлф - ровный | 24 | | | С | У | 95<br>4 | | 24 | 32 | II | С.бр. А2 | 03 | II<br>2 | 13 | 13 | I | 2 | | | | | при |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 8 | 4,8 | Гарь 1972г. 90/30/ 1Б/40/ Н-10/8 р-0,6 запасом 60 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром 70%- погибло. Пдл: ракитник- редкий. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 9 | 1,7 | 10С/90/ Выдел пройден низовым устойчивым пожаром 40%- погибло. Пдр: 10С/10-20/ Н-10 м, 1 тыс. шт. га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт. га. Пдл: ракитник- ср. густоты. Пчв: песчаная сухая. Рлф:ровный. | 22 | | | С | У | 90 4 | 22 | 30 |
| 10 | 3,2 | 4С 6Б/35-45/ В С-В части выдела на пл.0,3 га 8С 2Б/40/ Н-6/8 р-0,5 Пройден в 1972г. низовым устойчивым пожаром. 45% погибло. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 17 | | | С<br>Б | П | 40<br>1 | 15<br>18 | 14<br>14 |
| 11 | 2,5 | Гарь 1972г. Л/к 1959г. 10С/13/ Н-3/2 р-0,6 запасом 20 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Культуры погибли. Пчв: песчаная свежая Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 12<br>12а | 1,0<br>0,3 | Гарь 1972г. Л/к 1962г. 10С/10/ Н-2,5/2 р-0,6 запасом 20 м/га. Пройден верховым устойчивым пожаром. Ручная посадка сосны 1962г. в площадки 1х1 м по вырубке. Смешение 10С. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроражтущего | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика присневающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. (в т.ч. ликвид.) | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 8 | П | С.бр. А2 | | | | | | 29 | | | | Сил. сан. рубка Густые л/к сосны |
| 9 | П | С.бр. А2 | 04 | 14 5 | 24 | 24 | 2 | 9 | | | | прп Густые л/к сосны |
| 10 | П | С.бр. А2 | 07 | 14 5 | 45 | | | 16 | | | | Сан. рубка 40% |
| 11 | П | С.лш А1 | | | | | | 5 | | | | Сан. рубка сил. густые л/к сосны |
| 12<br>12а | Ш | С.лш. А1 | | | | | | 3 | | | | Сан. рубка Сил. густые лесные культуры сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса, а в присп., лых составл. э | Поколение | Осн. элемент са, а в присп. | спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип условий произрастания | Полнота | Запас на 1 га сыроражт. | Запас всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 13 | 2,2 | Гарь 1972г. Несомкнувшиеся л/к 1970г. 10С. Бд. и группами до полноты 03 6С 46/45/ Н-17/16. Пройден низовым устойчивым пожаром 75% культур погибло. Механизированная посадка сосны 1970г. в борозды 1х0,5 м по молодняку. Смешение 10С - 6000 пос.мест на га. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | II | С.лш. А1 | | | | | | | | | | | Сан.рубка Густые л/культуры сосны |
| 14 | 4,1 | Гарь 1972г. 8Б 2С/45/ Н-18/14 р-0,7 запасом 140 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром, местами который переходил в верховой. Насаждение усыхает. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | Б | | | | | II | С.бр. А2 | | | | | | 57 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 15 | 4,2 | 9С 1Б/35-45/ В вин.части выдела на пл.1,3 га производилась реконструкция путем посадки сосны в борозды- сгорели. Выдел в 1972г. пройден низовым устойчивым пожаром. Возможность вижигания на 40%. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | 15 | | С | Я | 40 I | 15 | 14 | II | С.бр. А2 | 05 | 9 5 | 38 | | | 21 | | | | | Сан.рубка 40% |
| 16 | 3,1 | Гарь 1972г. 7С/35/ 3С/25/ Пройден в 1972г. низовым устойчивым пожаром. Насаждение погибло. Н-11/10, р-0,4, запасом 40 м/га. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. Ед. дер. 10С/85/ Н-22 м, Д- 28 см, 2 дек.га. | | | | С | | | | | III | С.лш. А1 | | | | | | 12 | - | 6 | | | Спл.сан.рубка Густые л/к сосны |
| 17 | 0,4 | Гарь 1972г. 10С/75/+С/50/ Н-20/26 р-0,4 запасом 100 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 60%- усыхает. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | II | С.бр. А2 | | | | | | 4 | | | | | Сан.рубка Спл.густые культуры сосны |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам. класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I8 | 3,6 | 7Б 3С/45/<br>Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 40% погибло.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | I8 | | | Б<br>С | У | 45<br>2 | | I9<br>I6 | I4<br>I4 | П | С.бр.<br>А2 | 06 | I2<br>5 | 43 | | | 54 | | | | | Сан.рубка. Реконст 50%. Густые культуры сосны на отк тых местах |
| I9 | 3,7 | Гарь 1972г. 7С 3Б/45/<br>Н-16/14 р-0,7 запасом 130 м/га<br>Пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение погибло.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | П | С.бр.<br>А2 | | | | | | 48 | | | | | Сан.рубка<br>Спл.густые л/культуры сосны |
| 20 | 0,2 | Гарь 1972г. 10С/90/<br>Н-23/30/ р-0,4 запасом I40м/га<br>Пройден низовым устойчивым пожаром. 70% погибло. Пчв:песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | П | С.бр.<br>А2 | | | | | | 3 | | | | | Сан.рубка<br>Спл.густые л/к С |
| 21 | 0,7 | Гарь 1972г. 8С 2Б/35+45/<br>Н-14/12 р-0,7 запасом I20 м/га<br>Пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение погибло.<br>Пчв: песчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | П | С.бр.<br>А2 | | | | | | 8 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые культуры С |
| 22 | I,0 | Л/к 1962г. 10С/10/<br>Ручная посадка сосны 1962г. в площадки Ix1 м по прогалине Смешение 10С- I2500 пос.мест на га. Оценка- удов. Пчв:супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 3 | | | С | I | I0<br>I | | 3 | 2 | Ш | С.бр.<br>А2 | 07 | 2 | 2 | | | | | | | | Сан.рубка 40%<br>Реконструкция частичные густые сосны |
| 23 | 2,0 | Гарь 1972г. 8С 2Б/35/<br>Н-12/10 р-0,7 запасом I00 м/га<br>В С-З части выдела на пл.02 га осоко-сфагновое болото. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение в стадии усыхания. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | П | С.бр.<br>А2 | | | | | | 20 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые культуры С |

В 1972г. проведен низовые беглым пожаром. Возможность выживания не более

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврастущего | сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 24 | 3,9 | Гарь 1972г. 8С 2Б/30/ П-7/6 с полнотой 0,6, запасом 20 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 30% вывалилось. Пчв: торфяно-болотная. Рлф: ровный. Захл.общая 2 дек.га, в т.ч. ликвида - 2 дек.га. | | | | С | | | | | | Б | С.д. В4 | | | | | | | 8 | | | 8-8 | | Сан.рубка Спл.уборка захл. под вост.зарастив. |
| 25<br>25а | 7,2<br>3,3 | Гарь 1972г. Ед.в группами 7Б 20с 10/40/ ед.Ол/ч/ П-16/12 р-0,3 запасом 60 м/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 60% березы вывалилось. Пчв: торфяно-болотная. Рлф:ровный. Захл.общая 10 дек. га. в т.ч. ликвида - 10 дек.га. | | | | Б | | | | | | Ш | С.д. В4 | | | | | | | 45<br>20 | | | 72-72<br>33-33 | | Сан.рубка Спл.уборка захл. под естеств.зарац. |
| 26 | 3,3 | Гарь 1972г. 9С 1Б/35/ ед.С/85/ П-14/12 р-0,7 запасом 120 м3/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром, местами который переходил в верховой. Насаждение в стадии усыхания. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | | П | С.бр. А2 | | | | | | | 39 | | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 27 | 4,6 | Гарь 1972г. 8С 2Б/30/ П-5/6 р-0,7 запасом - 60 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 10% сосны выпало. Насаждение в стадии усыхания. Пчв: торфяно-болотная. Рлф: ровный. Захл.общая 1 дек. га, в т.ч. ликвида - 1 дек.га. | | | | С | | | | | | Ш | С.д. В4 | | | | | | | 27 | | | 4-4 | | Спл.сан.рубка Под естеств.зарац. |
| 28 | 2,0 | Гарь 1972г. 7С 3Б/40/ П-14/12 р-0,6 запасом 100м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 15% сосны вывалилось. Подверсил вывалило. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. Захл.общая 2 дек. га., в т.ч. ликвида - 2 дек. га. | | | | С | | | | | | П | С.ч. В3 | | | | | | | 20 | | | 4-4 | | Спл.сан.рубка Лесные культуры |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 29 | 2,8 | Гарь 1972г. 7С 3С/40/+С/85/ Н-17/14 р-0,5 запасом 90 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение погибло. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | Б | | | | | |
| 30 | 0,8 | Гарь 1972г. 8Б 2С/30/ Н-10/8 р-0,7, запасом 70 м/га Выдел в 1972г. пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение выгорелось. Пчв: торфяно-болотная. Рлф: ровный. Захл. общая 7 дек. га., в т.ч. ликвида- 7 дек.га. | | | | Б | | | | | |
| 31 | 3,0 | Гарь 1972г. 7С 3Б/35/ Н-15/16 с полнотой 0,6 запас 100 м3/га. В 1972г. выдел пройден низовым устойчивым пожаром высотой до 3 м. Пдл: ракитник. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. Ед. дер. 10С/80/ Н-22м, д-30 см, 2 дек. га. | | | | С | | | | | |
| 32 | 1,0 | Гарь 1972г. 9С 1Б/35/ Н-10/10 р-0,5 запасом 60 м/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром высотой до 2м 30% сосны выгорелось. Насаждение в стадии усыхания. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 33 | 2,7 | Гарь 1972г. 9С 1Б/20/ Н-5/4 р-0,2 запасом 30 м3/га Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. 30% березы выгорелось. Пчв: торфяно-болотная, сырая. Рлф: ровный. Захл.общая 2 дек. га, в т.ч. ликвида – 2 дек.га. | | | | С | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| II | С.бр. А2 | | | | | | 25 | | | | Спл. сан. рубка густых л/к С |
| II | С.д. В4 | | | | | | 5 | | | 5-5 | Спл.сан.р. уборка захл. Под осх.зарац. |
| II | С.бр. А2 | | | | | | 30 | | 6 | | Спл. сан. рубка Густые л/к сосны |
| II | С.д. В4 | | | | | | 6 | | | | Спл. сан. рубка Под осх.зарац. |
| I | С.сф. А5 | | | | | | 8 | | | 5-5 | Сан. рубка Спл. Под осх.зарац. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 34 | I,0 | 9С 1Б/35/<br>В 1972г. выдел пройден низовым беглым пожаром. 15% - погибло. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | I0 | | | С | II | 35<br>I | | I0 | I2 |
| ~~35~~<br>~~35~~ | 0,6 | Гарь 1972г. 5С 5Б/35/<br>Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение вылело. Н-6/4 р-0,4 запасом 20 м3/га. 50% березы вывалилось. Пчв: торфяно-болотная. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 36 | I,2 | I0С/95/<br>В 1972г. выдел пройден низовым устойчивым пожаром высотой до 5 м. 30% - погибло. Рлф: ровный. | 24 | | | С | У | 95<br>4 | | 24 | 30 |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| 97 | | И Т О Г О | | | | | | | | | |
| 4,1 | | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст, сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| III | С.лп. А1 | 06 | 8<br>2 | 8 | | | 2 | | | | | Сан.рубка 15% |
| У | С.сф. А5 | | | | | | I | | | | | Сан.рубка спл. под осв.заращ. |
| II | С.бр. А2 | 06 | 23<br>7 | 27 | 27 | I | 8 | | | | | Сан.рубка 30% |
| | | | | 200 | | | 70I | | I2 | I3I | | |
| | В т.ч. | | С | Спелых 64 | | | | | | | | |
| | Итого | | | 64 | | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| I. | Северная просека | I,2 | шириной 4 м состояние удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека | I,0 | шириной 0,5м | Разрубить на 4 м |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатац. местного потребления лесов II гр.

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

Квартал № 65 Таксационное описание 99 га

Общая площадь

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 45,5 | I,2 | 46,7 | | | 5I,5 | | | 5I,5 | 98,2 |

НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | - 0,8 | | | | | 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 |
| 701 | 34 | 76 | - | 56 | 757 | 589 | | |

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Горельники сосно-березовые, I-II гр.возраста, II-II бон. С.бр./А2, С.ли./А1

Рельеф и положение слегка всхолмленный, повышенное

Почвы слабоподзолистые песчаные, супесчаные свежие и сухие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Кошкар-Ола- 20,5 км

Класс пожарной опасности I

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирование

Составил: таксатор Беззубенко

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| I | I,3 | Гарь I972г. 9С/30/ IБ/40/ Н-II/I0, р-0,6 запасом 7 м3/га с типом леса С.бр./А2. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром высотой до 2,5 м. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | П | С.бр. А2 | | | | | | 9 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 2 | 9,4 | Гарь I972г. л/к I953г. I0С/I9/ Н-4/5 д-2,р-0,7 тыс. 30 м3/га Пройден верховым устойчивым пожаром. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | III | С.бр. А2 | | | | | | 28 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 3<br>3а | I,2<br>I,3 | Гарь I972г. Л/к I959г. I0С/I3/ Н-3/2 с полнотой 0,7 запас 20 м3/га. Выдел в 1972г. пройден низовым устойчивым пожаром Культуры погибли. Пчв: песчаная сухая. | | | | С | | | | | III | С.лш. А1 | | | | | | 2<br>3 | | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 4 | 2,0 | I0С/25-35/ Полнота неравномерная. Пдл: ракитник- ср. густоты. Ед.дер.I0С /70/ Н-20 м, д-26 см, 2 дек.га. | 9 | | | С | П | 30<br>I | 9 | 8 | III | С.лш. А1 | 06 | 5 | I0 | | | | | 4 | | |
| 5 | I,2 | Л/К I953г. I0С/I9/4С/I5-35/ Участок захрущевлен. Пдл: ракитник- ср. густоты. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 4 | | | С | I | 20<br>I | 4 | 2 | III | С.лш. А1 | 06 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 6 | 4,0 | Гарь I972г. I0С/25-35/ Н-8/6 с полнотой 0,5, запас 40 м3/га. Выдел пройден в I972г. верховым устойчивым пожаром. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. Ед.дер. I0С/70/ Н-I9, д-28 см, 3 дек.га. | | | | С | | | | | III | С.лш. А1 Кипр. | | | | | | I6 | | I2 | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| 7 | I,2 | Гарь I972г. I0С/75/ Н-20/22 с полнотой 0,4 запас II0 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Пчв:песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | III | С.лш. А1 | | | | | | I3 | | | | Сан.рубка Спл. густые л/к С |
| 8<br>8а | I,0<br>2,3 | I0С/80/ Пдр: I0С/I0-25/ Н-2,5 м, 3 тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный - 2,5 тыс.шт.га. Пдл: ракитник - ср.густоты. Пчв: супесча- | 22 | | | С | IУ | 80<br>3 | 22 | 28 | III | С.бр. А2 | 04 | I4 | I4<br>32<br>46 | 46 | I | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| | | ная, свежая. Рлф: ровный. | | | | | | | | | |
| 9 | 8,5 | 9С 1Б/30/<br>Полнота неравномерная. В восточной части на пл. 0,8 га прошел низовой пожар. Насаждение погибло. Сан.рубка сплошная. Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5 м, 1,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт.га. Пдл: ракитник- ср. густоты. Рлф: ровный. Вд. дер. 7С/85/ 3Б/50/ С 21/30, Б 10/16<br>4 дек.га. | I2 | | | С | П | 30<br>I | I2 | I2 |
| I0 | 1,5 | Гарь 1972г. 10С/30/+С/75/ Н-10/8- с полнотой 0,5, запас 30 м3/га. Выдел в 1972г. пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение усыхает. Пчв: песчаная сухая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| II | 6,5 | Гарь 1972г. 8С 2Б/35+45/ Н-14/12 с полнотой 0,7, запас 120 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром. Насаждение погибло. Пчв: супесчаная. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| I2 | 3,2 | Гарь 1972г. 10С/75/<br>Н-23, д-26 см, с полнотой 07 запасом 250 м3/га. Пройден в 1972г. низовым устойчивым пожаром. 70% погибло.<br>Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| I3 | 4,0 | 8С 2Б/40/<br>Состав неравномерный. Пдр: 10С /10-20/ Н-1,0 м, 1,5 тыс.шт. га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт. га. Пдл: ракитник, можжевельник- ср. густоты. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный | I4 | | | С | П | 40<br>I | I4 | I2 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I0 | II | С.ш.<br>A1 | | | | | | 5 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к С |
| II | II | С.бр.<br>A2 | | | | | | 78 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к С |
| I2 | II | С.бр.<br>A2<br>кипр. | | | | | | 80 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к С |
| I3 | II | С.бр.<br>A2 | 07 | I3 | 52 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| I4 | 3,1 | Гарь 1972г. 8С 2Б/35/ Н-12/10 с полнотой 0,6 запас 80 м3/га. Выдел пройден низовым устойчивым пожаром, местами который перекидл в верховой. Насаждение погибло. Пчв: супесчаная свежая Рлф: ровный. Ед.дер. 10С/80/ Н-22 м, д-30 см, 2 дек.га. | | | | С | | | | | |
| I5 | 0,6 | Гарь 1972г. 10С/90/ Н-23/30 с полнотой 0,4 запасом 140 м3/га. Пройден низовым устойчивым пожаром. 70% погибло. Пчв: песчаная, свежая. | | | | С | | | | | |
| I6 | 3,3 | Гарь 1972г. 10С/85/ ед.Б Н-23/28 с полнотой 0,7, 250 м3/га. Пройден низовым устойчивым пожаром. 70% погибло. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| I7 | I6,0 | 10С/60/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5 м, 1,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт.га. Пдл: можжевельник, ракитник-ср.густоты. Пчв: песчаная, свежая. | 23 | | | С | II | 60 2 | 23 | 28 | |
| I8 | 1,7 | 8Б 2С/45/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5 м, 1 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт.га Пдл: можжевельник редкий. Рлф: ровный. | I8 | | | Б | У | 45 2 | I8 | I6 | |
| I9 | 8,3 | Гарь 1972г. 10С/85/+С,Б/40/ Н-23/28 с полнотой 0,5 запасом 180 м3/га. В западной части выдел на пл.05 га пройден низовым устойчивым пожаром. 60% погибло. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захлам.лен. | Запас на выделе в десятках кбм.: в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I4 | III | С.бр. А2 кипр. | | | | | | | 25 | | 6 | | | Спл.сан.рубка Густые л/к С |
| I5 | III | С.бр. А2 | | | | | | | 8 | | | | | Сан.рубка Спл. Густые л/к С |
| I6 | II | С.бр. А2 | | | | | | | 83 | | | | | Сан.рубка Спл. густые л/к С |
| I7 | I | С.ч. В3 | 06 | 22 | | 352 | | | | | | | | |
| I8 | II | С.бр. А2 | 06 | I2 | | 20 | | | | | | | | |
| I9 | II | С.бр. А2 | | | | | | | I49 | | | | | Сан.рубка спл. густые л/к С |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 20 | 5,7 | 9Б 1С/45/<br>Полнота неравномерная.<br>Пдр: 10С/10-25/ П-1,5 м, 1,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник- редкий.<br>Рлф: ровный. | 19 | | | Б<br>С | У | 45<br>2 | | 19<br>16 | 16<br>14 |
| 21 | 2,4 | 10С/75/<br>В 1972г. пройден низовым устойчивым пожаром 40% погибло.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | 23 | | | С | У | 85<br>4 | | 23 | 26 |
| 22 | 1,4 | Гарь 1972г. 10С/75/+С/50/ П-20/26 р-0,4 запасом 11 д/га с типом леса С.бр./А2. Выдел пройден устойчивым низовым пожаром высотой до 6 м. Насаждение в стадии усыхания Пдр: сгорел. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 23 | 2,7 | Гарь 1972г. 8С/65/ 2С/25-40/ П-22/30 р-0,4 запасом 12 д/га с типом леса С.бр./А2. В 1972г. выдел пройден низовым пожаром высотой до 9 м. Насаждение в стадии усыхания. Пдр: сгорел. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| 24 | 1,2 | 4С/40/ 1С/60/ 5Б/40/<br>Пдр: 10С/10-25/ П-1,5 м, 1 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт. га.<br>Пдл: можжевельник- редкий.<br>Рлф: ровный. | 17 | | | С<br>С<br>Б | П | 40<br>1 | | 14<br>19<br>18 | 12<br>16<br>14 |
| 25 | 2,0 | 8С/80/ 2С/35-50/<br>Пдр: 10С/10-25/ П-2,5 м, 1,5 тыс.шт.га групповой, в т.ч.надежный- 1 тыс.шт. га.<br>Пдл: можжевельник. Пчв: песчаная свежая. | 20 | | | С<br>С | IУ | 80<br>3 | | 21<br>16 | 28<br>14 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. | на 1 га сухостойного | всего на выделе сыроратущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 20 | II | С.бр. А2 | 05 | II | | 63 | | | | | | | | |
| 21 | II | С.а В2 | 04 | I4<br>I4 | | 34 | 34 | 2 | 34 | | | | | Спл.сан.рубка 60<br>Культуры сосны |
| 22 | III | С.бр. А2 | | | | | | | 15 | | | | | Спл.сан.рубка<br>Густые л/к С |
| 23 | II | С.бр. А2 | | | | | | | 32 | | | | | Спл.сан.р.<br>Густые л/к С |
| 24 | II | С.бр. А2 | 06 | I3 | | I5 | | | | | | | | |
| 25 | II | С.бр. А2 | 05 | I5 | | 30 | 24<br>6 | I<br>I | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | I,2 | 5С 5Б/40/ од.С/60/<br>Пдл: можжевельник - редкий.<br>Рнф: ровный. | I5 | | | С | П | 40 | I | I5 | I4 |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| | 99 | И Т О Г О | | | | | | | | | |
| | 5,3 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 2,4 | " спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | Запас на выделе в десятках кбм: в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.бр. Д2 | 07 | 8 | 9 | | | | | | | | |
| | | | | 701 | | | 589 | | 56 | | | |
| | | В т.ч. | | Приспевающих | | | Спелых | | | | | |
| | | | С | 76 | | | 34 | | | | | |
| | | Итого | | 76 | | | 34 | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| I. | Северная просека | I,0 | шириной 4 м состоян. удовлетворит. | |
| 2. | Восточная просека | I,0 | -"- | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов П

Хозяйственная часть Эксплуата- ционная местного потребл. лесов II группы

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 66 Общая площадь 106 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 83,6 | 17,7 | 101,3 | 3,0 | | | | | | 104,3 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 0,8-0,9 | | | | | 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 |
| 1008 | 360 | 17 | | 40 | 1048 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые, средневозрастные, П-Ш бонитета, тип леса С.лш-А1, С.бр-А1

Рельеф и положение волнистый, повышенное

Почвы слабо-оподзоленные, песчаные, супесчаные сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола-19,5км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба, авиапатрулирование

Составил: таксатор Беззубенко

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18 7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,6 | Л/к 1953г. 10С/19/+С/20-35/ ед.Б | 1 | | | С | 1 | 20 / 1 | 4,5 | 2 |
| 1а | 2,2 | Пдл: ракитник ср.густоты.Пчв: песчаная,светая.Рлф: ровный. | 4,5 | | | | | | | |
| 2 | 0,3 | 10С/70/ Пдр: 10С/10-25/ Н-2,5м.2,5тыс шт.га равномерный,в том числе надежный 2тыс.шт.га.Пдл: ракитник ср.густоты.Пчв: песчаная, сухая.Рлф: ровный. | 1 | | | С | 1У | 70 / 3 | 18 | 26 |
| | | | 18 | | | | | | | |
| 3 | 4,8 | Л/к 1955г. 10С/17/+С/20-40/ Полнота неравномерная.Участок захрущевлен.Пдл: ракитник ср. густоты.Пчв: песчаная,сухая. Рлф: ровный. | 1 | | | С | 1 | 17 / 1 | 3,5 | 2 |
| | | | 3,5 | | | | | | | |
| 4 | 1,2 | 10С/15-30/ Пдл: ракитник ср.густоты. Рлф: ровный. | 1 | | | С | 1 | 20 / 1 | 7 | 6 |
| | | | 7 | | | | | | | |
| 5 | 2,0 | 7Б 2Ос 1С/30/+Ол/ч/+С/35/ | 1 | | | Б | Ш | 30 / 2 | 16 | 12 |
| 5а | 0,6 | Пдл: ива,крушина редкий. | 16 | | | | | | | |
| 5б | 0,5 | Рлф: ровный. | | | | | | | | |
| 6 | 1,5 | 4С 6Б/35/ Рлф: ровный. | 1 | | | С | П | 25 / 1 | 8 | 6 |
| | | | 8 | | | | | | | |
| 7 | 34,0 | 10С/30-45/ +Ос ед.Б Полнота неравномерная.Высота варьирует от 7-15м.Пдр: 10С /5-15/ Н-0,5м. 1тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 0,8тыс.шт.га.Пдл:ракитник, можжевельник.Пчв: песчаная, светая.Рлф: ровный.Яд.дер. 10С/60/ Н-21м. Д-30м. 1дек.га. | 1 | | | С | П | 40 / 1 | 11 | 12 |
| | | | 11 | | | | | | | |
| 8 | 1,9 | 10С/20-30/ Пдл: ракитник ср.густоты. Рлф: ровный.Яд.дер.10С/90/ Н-21м. Д-30см. 1дек.га. | 1 | | | С | П | 25 / 1 | 8 | 6 |
| | | | 8 | | | | | | | |
| 9 | 0,8 | 5Ос 3Б 1Ол 1С/40/ Пдл: ива редкий.Рлф: ровный. | 1 | | | Ос<br>Б<br>Ол<br>С | 1У | 40 / 3 | 18<br>18<br>14<br>18 | 14<br>14<br>14<br>18 |
| | | | 18 | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| Ш | С.бр. А2 | 06 | 3 | 2<br>6 | | | | | | | | |
| Ш | Слш А1 | 04 | 10 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| Ш | Слш А1 | 05 | 2 | 10 | | | | | | | | |
| П | Слш А1 | 05 | 4 | 5 | | | | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 08 | 14 | 28<br>8<br>7 | | | | | | | | Прр.10% 1 очередь |
| Ш | Сд В4 | 06 | 4 | 6 | | | | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 06 | 7 | 238 | | | | | 34 | | | |
| П | С.лш А1 | 05 | 4 | 8 | | | | | 2 | | | |
| П | С.ч. В3 | 08 | 17 | 14 | 7<br>4<br>2<br>1 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 1,2 | 7С 3Б/3Б/<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | С | П | 30<br>1 | 10 | 8 |
| 11 | 1,8 | Л/к 1955г. 10С/17/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: песчаная,светая.Рлф: ровный.Ед.дер. 10С/90/ Н-22м Д-30см. 1дек.га. | 1<br>3,5 | | С | 1 | 15<br>1 | 3,5 | 2 |
| 12 | 1,9 | 7Б 3С/20/<br>Полнота неравномерная.Рлф: ровный.Ед.дер.10С/90/Н-21м. Д-30см. 1дек.га. | 1<br>7 | | Б | П | 90<br>1 | 7 | 4 |
| 13 | 1,3 | Л/к 1956г. 9С/16Ø 1Б/20/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>3 | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | 8<br>6 | 2<br>2 |
| 14 | 4,5 | 10Б/45/ + С<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник редкий.Рлф: ровный. | 1<br>20 | | Б | У | 45<br>2 | 20 | 16 |
| 15 | 1,3 | 6С 4Б/20/ ед.Е<br>Полнота неравномерная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С | 1 | 20<br>1 | 4 | 2 |
| 16 | 4,2 | Л/к 1956г. 8С/16/ 2Б/20/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: песчаная,светая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С<br>Б | 1 | 16<br>1 | 3,5<br>3 | 2<br>4 |
| 17 | 3,6 | 4Б 4Ос 2С/40/+С/90/<br>Состав крайне неравномерный.<br>Пдл: крушина редкий. | 1<br>13 | | Б | 1У | 40<br>2 | 18 | 14 |
| 18 | 1,5 | 10С/95/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,5м.2тыс шт.га равномерный,в том числе надежный 4,5тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | У | 95<br>4 | 24 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захлам.лен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Ш | С.д. 07<br>В4 | | 7 | 8 | | | | | | | |
| Ш | С.бр 07<br>А2 | | 2 | 4 | | | | | 2 | | |
| 1У | С.д. 07<br>В4 | | 5 | 10 | | | | | 2 | | |
| Ш | С.бр. 06<br>А2 | | 2 | 3 | | | | | | | |
| 1 | Слк 05<br>С2 | | 12 | 54 | | | | | | | |
| Ш | С.бр. 07<br>А2 | | 3 | 4 | | | | | | | |
| Ш | С.бр. 07<br>А2 | | 3 | 13 | | | | | | | |
| П | С.ч. 08<br>В3 | | 17 | 61 | | | | | | | Прх.р.10Ø<br>I очередь |
| П | С.бр. 06<br>А2 | | 23 | 34 | 34 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп., спелых д/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 19 | 12,0 | 10С/95/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м.1,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | У | 95<br>4 | 24 | 30 |
| 20 | 1,4 | 8С 2Б/20/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | 3<br>7 | 2<br>4 |
| 21 | 6,0 | 6Б 2Ос 2С/40/<br>В юго-восточной части выдела на площади 0,2га. 10С/85/ Н-2?/30 полнотой 0,5.Пдл: крушина редкий.Рлф: ровный. | 1<br>18 | | Б | Ш | 40<br>2 | 18 | 14 |
| 22 | 1,8 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Ручная посадка Сосны 1967г. в борозды /1-2х0,5м/ по вырубке 1966г. Смешение 10С Размещение 15000 пос.мест на га.Отпад 30%.Оценка удовл Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>0,5 | | С | 1 | 5<br>1 | 0,5 | |
| 23 | 0,7 | 5Б 2Ос/80/ 2С 1Е/110/+С/85/<br>Пдр: 10Е/10-30/ Н-2м.1,5тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га.<br>Пдл: ива,крушина редкий.<br>Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>25 | | Б<br>Ос<br>С<br>Е | УШ | 80<br>4 | 25<br>25<br>25<br>21 | 28<br>30<br>30<br>26 |
| 24 | 3,8 | 7С 3Б/35/<br>В юго-восточной части выдела на площади 0,1га. 10С/15/ Н-4/2 С полнотой 0,6.<br>Рлф: ровный. | 1<br>10 | | С | П | 35<br>1 | 10 | 10 |
| 25 | 1,0 | Л/к 1961г. 7С/10/ 3Б/15/+К<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Ручная посадка кедра 1961г. в площадки 0,8х0,8м. по вырубке 1960г. Смешение 10К Размещение 1600пос.мест на га Отпад 80%.Оценка - погиб.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>3 | | С<br>Б | 1 | 10<br>1 | 1,0<br>6 | 2 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика преобладающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.бр. А2 | 07 | 26 | 312 | 312 | 1 | | | | | Эталон х-ва |
| Ш | С.бр. А2 | 07 | 3 | 4 | | | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 08 | 16 | 96 | | | | | | | Прх.р.10% Очередь |
| Ш | С.бр. А2 | 07 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 06 | 20 | 14 | 7<br>3<br>3<br>1 | 3<br>3<br>1<br>1 | | | | | |
| Ш | С.дм В4 | 08 | 7 | 26 | | | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 05 | 2 | 2 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | тр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 2,0 | 4Б 20с/20/ 2Б/10/ 1С/15/ ед.Е,Ол/ч/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>8 | | | Б<br>Ос<br>Б<br>С | П | 20<br>1 | | 11<br>11<br>4<br>1,5 | 10<br>10<br>2<br>2 |
| 27 | 0,9 | 9Б 10с/40/<br>Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Б | 1У | 40<br>2 | | 19 | 14 |
| 28 | 2,2 | Несомкнувшиеся л/к 1970г. 10Е/2/<br>Ручная посадка Ели 1970г. в борозды 4,0х0,5м. по вырубке 1969г. Смешение 10Е.Размещение 8000 пос.мест на га. Приживаемость 75%.Оценка хорошо.Пчв: супесчаная,влажная.<br>Рлф: ровный. | | | | Е | | | | | |
| 29 | 0,8 | Несомкнувшиеся л/к 1971г. 10С/1/<br>Ручная посадка сосны 1971г. в борозды 1х0,5м. по вырубке 1969г. Смешение 10С.Размещение 8500 пос.мест на га.Приживаемость 75%. Оценка хорошо.<br>Пчв: супесчаная,светлая. | | | | С | | | | | |
| | 0,8 | Дороги | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | |
| Итого | 106 | | | | | | | | | | |
| | 0,3 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | | | |
| | 14,2 | спелых и перестойных | | | | | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.ч. В3 | 06 | 4 | 8 | | | | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 09 | 20 | 18 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| III | Е.ч. В3 | | | | | | | | | | | Уход за почвой, прополка. |
| III | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой, прополка. |
| | | | | | | | | | 40 | | | |
| | | | | 1008 | | | | | | | | |
| | | | | 17 | | | | | | | | |
| | | | | 360 | | | | | | | | |
| В том числе | | | приспев. | спелых | | | | | | | | |
| | | | С | 4 | 349 | | | | | | | |
| | | | Б | 4 | 7 | | | | | | | |
| | | | Ос | 7 | 3 | | | | | | | |
| | | | Е | | 1 | | | | | | | |
| | | | Ол/ч/ | 2 | | | | | | | | |
| | | | Итого | 17 | 360 | | | | | | | |

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

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

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км. | шириной 3м. Состояние удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека | 1,0км. | шириной 0,5м | Разрубить на 4м. |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхозэаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 67 Общая площадь 106 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 84,1 | 12,1 | 96,2 | 8,0 | | | | | | 104,2 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | | 1,0-0,8 | | | | | 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 |
| 1533 | 146 | 957 | | 8 | 1536 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые 1-IУ гр.возраста,I-II бонитета, Тип леса С.д-А4 и С.бр.-А2

Рельеф и положение волнистый,повышенное

Почвы слабо оподзоленные,песчаные и супесчаные,сухие и свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 18 км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Дозорно-сторожевая служба.Авиапатрулирован

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18 7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. составл. элементы | Для основного элемента леса каждого яруса, а в присп., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,3 | 8С 25/55/<br>Рлф: ровный | 1<br>15 | | | С | III | 55<br>2 | 15 | 16 |
| 2<br>2а | 0,5<br>4,0 | 10С/90/ + Б/50/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м. 1,5тыс шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: ракитник ср.густоты. Пчв: супесчаная, свежая. | 1<br>23 | | | С | У | 90<br>4 | 23 | 30 |
| 3<br>3а | 1,7<br>0,8 | 10С/25-35/<br>Полнота неравномерная. Пдл: ракитник ср.густоты. Ед.дер. 10С /80/ Н-20м. Д-28см. 1дек.га. | 1<br>11 | | | С | II | 80<br>1 | 12 | 12 |
| 4 | 1,0 | Л/к 1955г. 10С/17/+С/20-40/<br>Полнота неравномерная. Выдел захрущевлен. Пдл: ракитник ср. густоты. Пчв: песчаная, сухая. Рлф: ровный. | 1<br>3,5 | | | С | 1 | 17<br>1 | 3,5 | 2 |
| 5 | 6,4 | 8С/80/ 2С/30-40/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м. 2тыс. шт.га равномерный, в том числе надежный 1,5тыс.шт.га. Пдл: можжевельник, ракитник ср.густоты. Пчв: песчаная, свежая. | 1<br>21 | | | С<br>С | 1У | 80<br>3 | 22<br>15 | 28<br>14 |
| 6 | 3,0 | Несомкнувшиеся л/к 1972г. 10С В западной части выдела на площади 0,2 га 10С/20/ Н-8/6 Полнотой 0,7. Механизированная посадка Сосны 1972г. сплошная /1х0,5м/ по вырубке. Смешение 10С. Размещение 14000 пос.мест на га. Приживаемость 80%. Оценка хорошо. Пчв: песчаная, свежая. | | | | С | | | | |
| 7 | 2,5 | 6Б 3Ос 1С/25/.<br>Состав и полнота неравномерные Пдл: крушина редкий. Рлф: ровный. | 1<br>13 | | | Б | III | 25<br>2 | 13 | 10 |
| 8 | 1,7 | Л/к 1963г. 10С/9/ ед.Б<br>Пдл: ракитник ср.густоты. Ручная посадка Сосны 1963г. в площадки /1х1м/ по вырубке 1961г. Смешение 10С. Размещение 9000 пос. мест на га. Отпад 25%. Оценка хорошо. Пчв: песчаная, свежая. Рлф: ровный. | 1<br>1,5 | | | С | 1 | 9<br>1 | 1,5 | 2 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| III | С.д<br>В4 | 07 | 14 | 4 | | | | | | | |
| II | С.бр.<br>А2 | 06 | 22 | 11<br>88 | 99 | 1 | | | | | |
| II | С.бр.<br>А2 | 07 | 8 | 14<br>6 | | | | | 2<br>1 | | |
| III | С.лш<br>А1 | 06 | 2 | 2 | | | | | | | |
| III | С.бр.<br>А2 | 06 | 19 | 122 | 98<br>24 | 1<br>1 | | | | | |
| III | С.бр.<br>А2 | | | | | | | | | | Дополнение 20%<br>Уход за почвой. |
| 1 | Сч<br>Б3 | 07 | 8 | 20 | | | | | | | |
| III | С.бр.<br>А2 | 07 | 1 | 2 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 9 | 2,0 | 9С/80/ 1С/35-45/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-2,5м:2,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 2тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: песчаная,сухая. | 1<br>20 | | | С<br>С | 1У | 80<br>3 | | 21<br>15 | 28<br>14 |
| 10 | 1,6 | 10С/105+80/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м.1,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С | У1 | 105<br>4 | | 24 | 30 |
| 11<br>11а | 5,4<br>0,5 | 7Б 2Ос 1С/30/+Ол/ч/+С/85/<br>Состав неравномерный.Пдл:ива,крушина редкий.Рлф: ровный. | 1<br>16 | | | Б | Ш | 30<br>2 | | 16 | 12 |
| 12 | 0,9 | 8С 2Б/15/<br>Состав неравномерный.Пдл: ракитник редкий.Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | С<br>Б | 1 | 15<br>1 | | 3<br>4 | 2<br>4 |
| 13 | 2,3 | 9С 1Б/10/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Рлф: ровный. | 1<br>1,5 | | | С | 1 | 10<br>1 | | 1,5 | 2 |
| 14 | 4,8 | 10С/95/ +Б/45/<br>Пдр: 10С/10-25/+Е Н-1,5м. 1,5тыс.шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс.шт га.Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: песчаная,светая. | 1<br>24 | | | С | У | 95<br>4 | | 24 | 30 |
| 15 | 6,4 | 5Б 3Ос 2С/35/<br>Полнота неравномерная.Пдл: ива редкий.Рлф: ровный. | 1<br>16 | | | Б | 1У | 35<br>2 | | 16 | 12 |
| 16 | 0,8 | 7С 3Б/35/<br>Рлф: ровный. | 1<br>9 | | | С | П | 30<br>1 | | 9 | 8 |
| 17<br>17а | 20,0<br>0,5 | 10С/95/ + Б/45/<br>Пдр: 10С/10-15/ Н-1,5м. 1,5 тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Пчв: супесчаная, светая.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С | У | 95<br>4 | | 24 | 28 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | Ш | С.бр.04<br>А2 | | 12 | 24 | 22<br>2 | 1<br>1 | | | | | |
| | Ш | С.бр 05<br>А2 | | 19 | 30 | 30 | 1 | | | | | |
| 1 | Ш | С.ч. 08<br>В3 | | 14 | 76<br>7 | | | | | | | Прр.10%<br>1 очередь |
| | Ш | С.бр.08<br>А2 | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | Ш | С.бр 07<br>А2 | | 1 | 2 | | | | | | | |
| | П | С.бр.06<br>А2 | | 28 | 110 | 110 | 1 | | | | | |
| | П | С.бр.07<br>В3 | | 12 | 77 | | | | | | | |
| | Ш | С.д 07<br>В4 | | 7 | 5 | | | | | | | Эталон хоз-ва |
| | П | С.бр.07<br>А2 | | 26 | 520<br>13 | 533 | 1 | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | 0,4 | Л/к 1956г. 8С/16/ 2Б/20/<br>Пдл: ракитник ср.густоты.<br>Пчв: супесчаная,свежая. | 1<br>4 | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | 3<br>6 | 2<br>2 |
| 19 | 1,5 | Л/к 1956г. 9С/16/ 1Б/10/<br>Пдл: ракитник редкий.Пчв:супесчаная,свежая. | 1<br>3 | | С<br>Б | 1 | 16<br>1 | 3<br>7 | 2<br>4 |
| 20 | 3,0 | 10С/25/ +Б/45/ ед.С<br>Пдр: 8Б 2С/10-25/ Н-1,5м. 2тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1,5тыс.шт.га.<br>Пчв: супесчаная,свежая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С | У | 95<br>4 | 24 | 30 |
| 21 | 4,4 | 10С/95/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,5м.2тыс. шт.га равномерный,в том числе надетный 1,5тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник,можжевельник ср.густоты.Пчв: песчаная, свежая. | 1<br>24 | | С | У | 95<br>4 | 24 | 30 |
| 22<br>22а | 1,5<br>0,4 | 8С 2Б/20/<br>Состав и полнота неравномерные.Пдл: ракитник ср.густоты<br>Рлф: ровный. | 1<br>4 | | С<br>Б | 1 | 20<br>1 | 3<br>7 | 2<br>4 |
| 23 | 1,8 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Пдл: ракитник ср.густоты. Ручная посадка Сосны 1967г. в борозды по вырубке.Смешение 10С.Размещение 1х0,3м. 12400 пос.мест на га. Приживаемость 70%.Оценка удовлетвор.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>0,5 | | С | 1<br>5 | 1 | 0,5 | |
| 24 | 0,6 | 5Б 4Од/ч/ 10с/45/+С/95/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надетный 0,8тыс.шт.га<br>Пдл: ива,крушина редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>21 | | Б | У | 45<br>2 | 21 | 16 |

| Бонитет | Тип леса / Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| III | С.бр. А2 | 06 | 2 | 1 | | | | | | | |
| III | С.бр А2 | 07 | 2 | 3 | | | | | | | |
| II | С.бр. А2 | 04 | 15 | 45 | 45 | 1 | | | | | |
| II | С.бр. А2 | 06 | 23 | 101 | 101 | 1 | | | | | Эталон хозяйства |
| III | С.бр. А2 | 07 | 3 | 5<br>1 | | | | | | | |
| III | С.бр. А2 | 05 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 1 | С.ч. В3 | 07 | 19 | 11 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых состав. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 25<br>25а | 2,1<br>7,2 | 60л/ч/ 4Б/40/+Ос/85/+С/85/ ед.Е<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,6тыс.шт.га.<br>Пдл: ива редкий.Рлф: ровный. | 1<br>19 | | | Ол | 1У | 40<br>2 | | 19 | 16 |
| 26 | 1,8 | 5Б 20с 30л/20/ + Е ед.С<br>Рлф: ровный. | 1<br>7 | | | Б | П | 20<br>1 | | 7 | 2 |
| 27 | 1,7 | 10С/105/ + Б<br>В юго-западной и юго-восточной части выдела на площади 0,8 га 5Б 50л/ч/+Ос/50/ Н-21/16 С.ч.-В3 Полнотой 0,7<br>Пдр: 7С 3Е/10-25/ Н-1,5м. 2,0тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный 1,5тыс. шт.га.Пдл: ракитник ср.густоты.Пчв: супесчаная,свежая<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | | С | У1 | 105<br>4 | | 24 | 30 |
| 28 | 3,2 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Ручная посадка Сосны 1967г. в борозды по вырубке.Смешение 10С.Размещение 1х0,3м. 13000 пос.мест на га.Приживаемость. Отпад-30%.Оценка удовлетвор.Пчв: песчаная, свежая.Рлф: ровный. | 1<br>0,5 | | | С | 1 | 5<br>1 | | 0,5 | |
| 29 | 5,0 | Несомкнувшиеся л/к 1971г.10С Местами тип леса С.ч.-А3 по которым культуры погибли Ручная посадка Сосны 1971г. в борозды по вырубке 1969г. Смешение 10С.Размещение 1х0,5м. 8500 пос.мест на га Приживаемость 70%.Оценка удовлетвор.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Ет.б<br>В4 | 08 | 19 | 40<br>137 | | | | | | | |
| П | С.ч.<br>В3 | 08 | 4 | 7 | | | | | | | |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 06 | 28 | 39 | 39 | 1 | | | | | |
| Ш | С.бр.<br>А2 | 07 | 1 | 3 | | | | | | | |
| Ш | С.бр.<br>А2 | | | | | | | | | | Уход за почвой дополнение |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 30 | 2,5 | Д/к 1960г. 8С 2Б/12/ Состав и полнота неравномерные Пдл: рахитник ср.густоты. Посев сосны 1960г. в площадки /1х1м/ по вырубке 1957г. Смешение 10С. Размещение 0,8 тыс.пос.мест на га. Отпад 40% Оценка удовлетвор. Причины гибели захрущевление. Пчв: суп счаная, свежая. | 1 / 3 | | С / Б | 1 / 10 | 1 | 22 / 6 | 22 / 22 |
| | 1,0 | Дороги. | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 106 | Итого | | | | | | | |
| | 40,5 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | |
| | 8,4 | спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | всего на выделе сыворастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| II | С.гр. А2 | 05 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | | | | 1538 | | | | | 3 | | |
| | | | | 957 | | | | | | | |
| | | | | 146 | | | | | | | |
| В том числе | | | приспев. | спелых | | | | | | | |
| | | | С | 957 | 146 | | | | | | |
| | | | Итого | 957 | 146 | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,0км. | шириной 8м. Состояние удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека | 1,1км. | шириной 4м. Состояние удовлетвор. | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатац. местного потребления лесов II гр.

Приложение № 24

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 68 Общая площадь 104 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 87,1 | 5,3 | 92,4 | 5,6 | | | 4,5 | | 4,5 | 102,5 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,3 | 0,4-0,8 | | | | | 1,5 |

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 1394 | 621 | 481 | - | - | 1394 | - | I | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосновые, приспевающие и спелые, II бонитета, С.бр./С.ч./В3

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы слабоподзолистые супесчаные, свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Кунгур-Оля- 17,5 км

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия Авиапатрулирование, дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Беззубенко

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18 7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждения, подсочка Ел. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пда., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перестойных насажд. состав. элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. | сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| I | 8,0 | 10С/75/ ед.Б<br>В с-в части выдела на площади 0,1 га 10Б/60/ В-22/24 р-0,7<br>Пдр: 10С/5-15/ В-1,0 м, 1,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт. га.<br>Пдл: ракитник, можжевельник-ер.густоты. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 21 | | | С | IУ | 75<br>3 | | 21 | 26 | II | С.зм.<br>В2 | 05 | I6 | | I28 | I28 | I | | | | | | |
| 2 | 2,7 | 10С/80+10Б/+Б<br>Пдр: 10С/10-20/ В-1,0 м, 1 тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт.га. Пдл: рябина - редкий. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 22 | | | С | IУ | 80<br>3 | | 22 | 26 | II | С.зм.<br>В2 | 06 | 20 | | 54 | 54 | I | | | | | | Эталон х-ва |
| 3<br>3а | 0,5<br>0,4 | 10С/40/ ед.Б<br>Пдл: рябина - редкий.<br>Рлф: ровный. | I4 | | | С | II | 40<br>I | | I4 | I4 | I | С.зм.<br>В2 | 07 | I3 | | 6<br>5 | | | | | | | | |
| 4 | 2,8 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Ручная посадка сосны 1967г. в борозды 1х0,5 м по вырубке. Смешение 10С- 15000 пос.мест на га. Отпад 30%. Оценка- удов.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | 05 | | | С | I | 5<br>I | | 0,5 | - | II | С.бр.<br>А2 | 07 | | | | | | | | | | |
| 5 | I,6 | 10С/105/<br>Пдр: 10С/10-20/ В-1,0 м, I тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт.га. Пдл:рябина, крушина - редкий.<br>Рлф: ровный. | 25 | | | С | УI | I05<br>4 | | 25 | 32 | II | С.зм.<br>В2 | 06 | 24 | | 38 | 38 | I | | | | | | Эталон х-ва |
| 6 | I,8 | 8С/80/ 2Б/65/<br>Пдл: можжевельник - редкий.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | 22 | | | С<br>Б | IУ | 80<br>3 | | 22<br>2I | 26<br>24 | II | С.зм.<br>В2 | 07 | 23 | | 4I | 33<br>8 | I<br>3 | | | | | | |
| 7 | 4,0 | 9С 1Б/95/<br>Полнота неравномерная. По выделу проводились 2-х приемные постепенные рубки в 1970г.<br>Пдр: 10С/5-15/ В-0,5 м, I тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный - 0,7 тыс.шт. га. | 24 | | | С<br>Б | У | 95<br>4 | | 24<br>22 | 30<br>26 | II | С.зм.<br>В2 | 04 | I4 | | 56 | 50<br>6 | I<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 1,6 | 5С 5Б/40/<br>Пдл: можжевельник - редкий.<br>Рлф: ровный | I4 | | | С | II | 40<br>I | I4 | I4 |
| 9 | 2,3 | 8С 2Б/75/+С/100/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,0 м, 1,5 тыс.шт. га равномерный, в т.ч. надежный- I тыс.шт. га.<br>Пдл: ракитник, можжевельник.<br>Пчв: песчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | 2I | | | С<br>Б | | 75<br>3 | 2I<br>20 | 24<br>22 |
| 10<br>10а<br>10б | I,7<br>I,2<br>I,0 | 8Б 2С/45/<br>Пдл: можжевельник редкий.<br>Рлф: ровный. | I8 | | | Б | У | 45<br>2 | I8 | I6 |
| II | I,2 | Л/к 1961г. 5К/II/ 5С/I0/<br>Сосна естественного происхождения. Ручная посадка кедра 1961г. в площадки 0,8х0,8 м по вырубке 1960г. Смешение 10К - 1600 пос.мест на га. Отпад 30%. Оценка- удовл.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | I | | | К<br>С | I | I0<br>I | I,0<br>I,5 | 2<br>2 |
| I2 | 5,0 | 9С IБ/95/<br>Пдр: I0С/10-20/ Н-I,0 м, I тыс. шт. га равномерный, в т.ч. надежный- 0,6 тыс.шт. га.<br>Пдл: можжевельник - редкий.<br>Рлф: ровный. Пчв: супесчаная влажная. | 23 | | | С<br>Б | У | 95<br>4 | 23<br>2I | 28<br>26 |
| I3 | 0,9 | 8Б 2С/45/<br>Пдл: крушина - редкий.<br>Рлф: ровный. | I8 | | | Б | У | 45<br>2 | I8 | I6 |
| I4 | 2,0 | I0С/I05/+Б<br>Пдр: I0С/I0-20/ Н-I,5 м, I,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- I тыс.шт. га.<br>Пдл: можжевельник, ракитник- ср.густоты. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | 23 | | | С | УI | I05<br>4 | 23 | 30 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 2I | 22 |
| I | С.зн.<br>В2 | 07 | I2 | I9 | | | | | | | |
| II | С.бр.<br>А2 | 08 | 24 | 55 | 44<br>II | I<br>3 | | | | | Эталон |
| II | С.зн.<br>В2 | 06 | I2 | 20<br>I4<br>I2 | | | | | | | |
| III | С.бр.<br>А2 | 07 | I | I | | | | | | | |
| II | С.ч.<br>В3 | 07 | 25 | I25 | II2<br>I3 | I<br>3 | | | | | |
| II | С.зн.<br>В2 | 06 | I2 | I0 | | | | | | | |
| II | С.бр.<br>А2 | 06 | 22 | 44 | 44 | I | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. эл. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| I5 | 1,8 | Несомкнувшиеся л/к 10С 1969г. Механизированная посадка сосны 196?г. сплошная 1х0,7 м по вырубке. Смешение 10С -4000 пос.мест на га. Приживаемость- 65%. Оценка - удовл. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный | | | | С | | | | | |
| I6<br>I6а | 1,9<br>0,8 | Вырубка 1969г.<br>Количество пней 300 шт./га<br>Состав 9С 1Б ср.д- С-28 см, Б-24 см<br>задернение среднее.<br>Пчв: песчаная свежая. Рлф:ровный. | | | | С | | | | | |
| I7 | 1,0 | Л/к 1966г. 10С/6/<br>Ручная посадка сосны 1966г. в площадки 1х1 м по вырубке<br>Смешение 10С- 6750 мест на га.<br>Отпад 30%. Оценка - удовл.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | I | | | С | I | 6<br>I | I | - | - |
| I8 | 1,7 | Несомкнувшиеся лк 10С 1972г.<br>Ручная посадка сосны 1972г. в борозды 1х3х0,7 м по вырубке 1969г. Смешение 10С. -3800 пос.мест на га. Приживаемость- 80%. Оценка - хор.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |
| I9 | 2,I | Несомкнувшиеся л/к 10С 1971г.<br>Ручная посадка сосны 1971г. в борозды 1х0,5 м по вырубке 1969г. Смешение 10С. -7750 пос.мест на га. Приживаемость- 70%. Оценка - удовл.<br>Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | | | | С | | | | | |

| № выдела | Бонитет | Тип леса | Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| I5 | II | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Дополнение посадкой С-3/х л. |
| I6<br>I6а | III | С.бр. А2 кипр. | | | | | | | | | | | Посадка густых л/культур С |
| I7 | III | С.бр. А2 | | 07 | I | I | | | | | | | |
| I8 | II | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Дополнение |
| I9 | II | С.бр. А2 | | | | | | | | | | | Уход за почвой Дополнение 30% |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. эл. | Запас леса в десятках кбм. спелых д/всех эл. леса | | | | | | | | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т. ч. ликвидн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 20 | 0,6 | Вырубка 1969г. | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20а | 1,2 | Пнп 250 шт./га. Состав 10С Возобновляется 7Б 3Ос/5/ до 1 т.шт./га. Задернение среднее. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный | | | | | | | | | | П | С.зм. В2 кипр. | | | | | | | | | | | Посадка л/к С |
| 21 | 1,7 | 4Б 4Ос/15/ 2Б/30-50/+С | | 6 | | Б | П | 15 | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 21а | 1,6 | Пдл: рябина - ср. густоты. Рлф: ровный. | | | | | | 1 | | | | П | С.з. В3 | 06 | 4 | 7 6 | | | | | | | | |
| 22 | 1,8 | 10С/10Б/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5 м, 1 тыс. шт. га равномерный, в т.ч. надежный- 0,7 тыс.шт. га. Пдл: рябина - редкий. Пчв: супесчаная свежая. Рлф: ровный. | | 24 | | С | УI | 10 4 | Б | 24 | 32 | | П | С.зм. В2 | 06 | 23 | 41 | 41 | I | | | | | | |
| 23 | 7,8 | 9С 1Б/80/+С/110/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5 м. 1,5 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1 тыс.шт. га. Пдл: можжевельник, ракитник- ср.густоты. Пчв: песчаная свежая. Рлф: ровный. | | 22 | | С Б | IУ | 80 4 | | 22 21 | 26 24 | | П | С.бр. А2 | 06 | 20 | 156 | 140 16 | I 2 | | | | | | |
| 24 | 0,4 | 6Ос 1Б/75/ 3С/75/+Е | | 22 | | Ос | УП | 75 | | 22 | 24 | | П | С.ч. В3 | 07 | 21 | 8 6 | 8 2 4 | 2 3 1 | | | | | | |
| 24а | 0,3 | Пдр: 6Е 4С/10-20/ Н-2 м, 2 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1,5 тыс.шт. га. Пдл: рябина - редкий. Рлф: ровный. | | | | Б С | | 4 | | 22 22 | 24 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0,3 | 4Б 4Ос 2Е/80/+Ол | | 21 | | Б | УП | 80 | | 22 | 28 | | П | Е.дм. В3 | 05 | 13 | 4 8 | 5 5 2 | 3 3 1 | | | | 1 | - | |
| 25а | 0,6 | Пдр: 10Е/10-15/ Н-2,5 м, 2 тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1,5 тыс. шт. га. Пдл: рябина, крушина - ср. густоты. Рлф: ровный. Захл. общая 1 дек.га. | | | | Ос Е | | 4 | | 21 21 | 24 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,3 | Л/к 1965г. 4С/7/ 4Е 2Б/10/ | | 1,5 | | С Е Б | I | ? I | | 0,8 2 2 | - 2 - | | П | С.ч. В2 | 07 | I | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| | | Ручная посадка сосны 1965г. в борозды 1х0,5 м по вырубке. Смешение 10С - 8000 пос.мест на га. Отпад 35%. Оценка - удов. Пчв: супесчаная свежая Рлф: ровный. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1,1 | 6Б 2Ос 2Од/ч//10/+В Пдл: рябина - редкий. Рлф: ровный. | 3 | | | Б | I | 10 I | | 3 | 2 | III | Е.дм. В4 | 07 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| 28 | 4,0 | 6С/95/ 2Ос 2Б/85/ Пдр: 6С 4Б/10-20/ Н-1,5 м, 1 тыс.шт. га равномерный, в т.ч. надежный- 0,7 тыс. шт. га. Пдл: рябина, крушина - редкий. Пчв: супесчаная свежая Рлф: ровный. | 23 | | | С<br>Ос<br>Б | У | 95<br>4 | | 23<br>22<br>22 | 28<br>26<br>26 | II | С.зм. В2 | 06 | 21 | | 84 | 50<br>17<br>17 | I<br>3<br>3 | | | | | | |
| 29 | 1,1 | 8С/120/ 2Б/90/ Пдр: 8С 2Б/10-20/ Н-1,5 м, 1,5 тыс.шт.га групповой, в т.ч. надежный- 1 тыс. шт. га. Пдл: рябина, крушина - редкий. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | 23 | | | С<br>Б | УI | 120<br>4 | | 24<br>21 | 30<br>24 | II | С.ч. В3 | 05 | 18 | | 20 | 16<br>4 | I<br>2 | | | | | | |
| 30 | 0,6 | 7Б/40+50/ 1Б 1Ос 1Ол/30/ Пдл: крушина - редкий. Рлф: ровный. Ед.дер. 9Б 1С/80/ Н-20 м, Д-24 см, 0,5 дес.га. | 11 | | | Б | II | 40 I | | 11 | 10 | III | Б.ч. В3 | 06 | 9 | | 5 | | | | | | | | |
| 31 | 2,2 | 5Б 1Ос 1Од/ч//85/ 2Б/105/ 1Е(45) Пдр: 1ОБ/10-20/ Н-2 м, 2 тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный- 1,5 тыс.шт. га. Пдл: рябина - редкий. Рлф:ровный. | 21 | | | Б<br>Ос<br>Ол<br>Е<br>Е | IX | 85<br>4 | | 22<br>22<br>21<br>21<br>15 | 26<br>28<br>24<br>24<br>14 | III | Е.ч. Б5 | 07 | 17 | | 37 | 19<br>4<br>4<br>9<br>3 | 3<br>3<br>3<br>1<br>1 | | | | | | |
| 32 | 3,0 | 5Ол/ч/ 2Б 2Ос 1В/20/ Рлф: ровный | 8 | | | Ол.ч | II | 20 I | | 8 | 4 | III | Е.дм. В4 | 06 | 4 | | 12 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых состав. эл. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса | класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 33 | 2,3 | 5Б 1С 2Б 20а/ч//10/<br>Рлф: ровный | 3 | | | Б | I | 10<br>1 | | 3 | 2 |
| 34 | 4,0 | 7Б 1Ос 1Ол/ч//90/ 1С/110/+Е<br>Пдр: 7Е 3С/10-20/ И-2,5 м<br>2,5 тыс.шт. га равномерный, в т.ч. надежный – 2 тыс.шт.га<br>Пдл: рябина. Пчв: супесчаная влажная. Рлф: ровный. | 23 | | | Б<br>Ос<br>Ол<br>С | IX | 90<br>4 | | 24<br>23<br>20<br>24 | 30<br>28<br>24<br>32 |
| 35 | 0,9 | 5Б 3Олч/ 1Ос/85/ 1Е/95/<br>Пдр: 10Е/10-20/ И-2,0 м,<br>2 тыс.шт. га равномерный, в т.ч. надежный– 1,5 тыс.шт.га<br>Пдл: рябина, крушина– редкий<br>Рлф: ровный. | 21 | | | Б<br>Ол<br>Ос<br>Е | IX | 85<br>4 | | 21<br>20<br>22<br>20 | 26<br>24<br>28<br>24 |
| 36 | 0,6 | 5Б 3Ос 2Ол.ч./20/+Е,П<br>Рлф: ровный | 8 | | | Б | П | 20<br>I | | 8 | 4 |
| 37 | 5,4 | 4Б 4Олч/ 1Ос/80/ 1Е/90-110/<br>Пдр: 10Е/10-20/ И-2 м, 2 тыс. шт.га равномерный, в т.ч. надежный– 1,5 тыс.шт.га.<br>Пдл: рябина – редкий. Рлф:ровный. | 21 | | | Б<br>Ол.ч<br>Ос<br>Е | УП | 80<br>4 | | 21<br>20<br>22<br>20 | 26<br>24<br>28<br>26 |
| 38<br>38а | 7,0<br>1,7 | 9Б 1С/50/+И<br>Пдл: рябина – редкий.<br>Рлф: ровный | 19 | | | Б<br>С | У | 50<br>2 | | 19<br>18 | 16<br>16 |
| 39 | 1,4 | 10С/90/+Б<br>Пдр: 10С/10-20/ И-1,5 м,<br>2 тыс.шт.га равномерный, в т.ч. надежный– 1,5 тыс.шт. га.<br>Пдл: можжевельник– ср. густоты. Пчв: супесчаная свежая.<br>Рлф: ровный. | 22 | | | С | У | 90<br>4 | | 22 | 32 |
| 40 | 2,6 | 6Ол.ч. 4Б/55/<br>Состав и полнота неравномерные. Пдл: ива, крушина – редкий, И-1,5 м. Пчв: пойменно-болотная. Плк: понижение. | 20 | | | Ол.ч<br>Б | УI | 55<br>3 | | 19<br>21 | 16<br>18 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроражт. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм.: редин | Запас на выделе в десятках кбм.: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм.: общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 33 | II | Е.ч. В3 | 07 | 2 | 5 | | | | | | | |
| 34 | II | С.ч. В3 | 04 | I2 | 48 | 34<br>5<br>5<br>4 | 3<br>3<br>3<br>I | | | | | |
| 35 | III | Е.дм. В4 | 05 | I3 | I2 | 6<br>4<br>I<br>I | 3<br>3<br>3<br>I | | | | | |
| 36 | III | Е.дм В4 | 06 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 37 | II | Е.дм. В4 | 05 | I3 | 70 | 28<br>28<br>7<br>7 | 3<br>3<br>3<br>I | | | | | |
| 38<br>38а | II | С.ч. В3 | 09 | 19 | I33<br>32 | | | | | | | Прх.р.2 ф<br>1-я очередь |
| 39 | II | С.бр. А2 | 04 | I4 | 20 | 20 | I | | | | | |
| 40 | II | Ол.тр. б В4 | 08 | I8<br>I | 47 | 28<br>I9 | 3<br>2 | 3 | | | | Сан.р. |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., икр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,3 | Воды | | | | | | | | |
| | 0,4 | Дороги | | | | | | | | |
| | 0,8 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 104,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 25,2 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | |
| | 31,0 | " спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм: редины | Запас на выделе в десятках кбм: единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм: общей захламленности | 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 |
| | | | | 1394 | | | | | | I | | |
| | | | В т.ч. | Приспевающих | | | Спелых | | | | | |
| | | | | Б 54 | | | 134 | | | | | |
| | | | | Ос 28 | | | 41 | | | | | |
| | | | | Е | | | 20 | | | | | |
| | | | | С 399 | | | 379 | | | | | |
| | | | | Ос | | | 47 | | | | | |
| | | Итого | | 481 | | | 621 | | | | | |

шительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,0 | шириной 4 м состоян. удовлетвор. | |
| 2. | Восточная просека | 1,0 | -"- | |
| 3. | р. Черушка шир. 3-4 м | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Лесхоз Кулярский (леспромхоз, лесхозэг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов 1

Хозяйственная часть Защитная вдоль тракта

Приложение № 2

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов Защитная

## Таксационное описание

Квартал № 69 Общая площадь 10 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 10 | | 10 | | | | | | | 10 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

### ЗАПАС В ДЕСЯТКАХ КБМ

| Общий запас насаждений | В том числе | | Редин | Единичных деревьев | Общий запас сырорастущего леса | Сухостойного | Запас захламленности | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | спелых и перестойных | приспевающих | | | | | общей | в т. ч. ликвидной |
| 110 | | | | | 110 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосново-березовые, разновозрастные

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы слабо-подзолистая, супесчаная, свежая

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Йошкар-Ола - 17км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. сухостойного | всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев., спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности / в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 37 | 0,8 | 10С/90/ ед.Б Пдр: 7Е 3С/10-25/ Н-1,5м.2,5тыс шт.га. | 1 / 23 | | С | У | 90 / 2 | 23 | 26 | П | С.ч. ВЗ | 07 | 24 | 19 | | | | | | | |
| 38 | 0,7 | 5Б 2Ос 2С 1Е/15/ Состав и полнота неравномерные. Местами тип леса С.бр-А2. | 1 / 6 | | Б | П | 15 / 1 | 6 | 4 | П | С.ч. ВЗ | 07 | 4 | 3 | | | | | | | |
| 39 | 1,1 | 7С 3Б/10/ Пдл: рябина. | 1 / 3 | | С | 1 | 10 / 1 | 3 | 2 | Ш | С.пм ВЧ | 05 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 40 | 0,4 | 5Б 2Ос 1Ол 1С 1Е/15/ Состав неравномерный.Пдл:крушина | 1 / 7 | | Б | 11 | 15 / 1 | 7 | 4 | П | С.ч. ВЗ | 08 | 5 | 2 | | | | | | | |
| 41 | 2,4 | 5Б 2Ос 2Ол/ч/ 1Е/10/+С Пдл: крушина. | 1 / 4 | | Б | 1 | 10 / 1 | 4 | 2 | Ш | Е.пм ВИ | 07 | 3 | 7 | | | | | | | |
| 42 | 0,3 | 10С/120/ Пдр: 5С 5Е/10-25/ Н-1,5м.2,5тыс шт.га.Пдл: крушина.Пчв: супесчаная свежая. | 1 / 24 | | С | У1 | 120 / 3 | 24 | 30 | Ш | С.д ВИ | 06 | 23 | 7 | 7 | 1 | | | | | |
| 43 | 0,4 | 8Б 2Ол/ч//85/ + Е С Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,5м. 2тыс. шт.га надельный,1,5тыс.шт.га. Пдл: ива,крушина. | 1 / 23 | | Б / Ол | 1Х | 85 / 4 | 23 / 21 | 28 / 24 | Ш | Е.пм ВЧ | 06 | 17 | 7 | С / 1 | 2 / 3 | | | | | |
| 44 | 2,8 | 8Б 1Ол/ч/ 1С/45/+Ос Пдл: крушина редкий. | 1 / 18 | | Б | У | 45 / 2 | 18 | 14 | П | С.эм ВЗ | 08 | 16 | 45 | | | | | | | Прх.р.10Г II очередь |
| 45 | 1,1 | 7С 3Б/50/ Пдр: 10С/10-25/ Н-1,0м.1тыс.шт. га надельный 0,6тыс.шт.га.Пдл: ракитник редкий. | 1 / 17 | | С | Ш | 50 / 2 | 17 | 16 | П | С.бр А2 | 07 | 16 | 18 | | | | | | | |
| | 10,0 | Итого | | | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | |
| | 0,3 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | 0,4 | спелых и перестойных | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |

В том числе: приспев. — спелых

| | приспев. | спелых |
|---|---|---|
| С | 7 | - |
| Б | - | 6 |
| Ол | - | 1 |
| Итого | 7 | 7 |

шительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское Лесосырьевая база

Группа лесов П Лесоэксплуатационный участок

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления лесов II группы Категория лесов Эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 69 Общая площадь 105 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом: естественного происхож. | Покрытая лесом: искусственного происхож. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89,8 | 5,1 | 94,9 | 3,5 | | | 5,2 | | 5,2 | 103,6 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья: пашни | Угодья: сенокосы | Угодья: пастбища (выгоны) | Угодья: воды | Площади специального хоз. назначения: дороги и просеки | Площади специального хоз. назначения: усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | Неиспользуемые площади: болота | Неиспользуемые площади: пески и каменистые россыпи | Неиспользуемые площади: овраги и крутые склоны | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,5 | -0,9 | | | | | 1,4 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1107 | 552 | 111 | | 4 | 1111 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Сосново-березовые 2гр.возраста,П-Ш бонитета

Тип леса С.бр-А2

Рельеф и положение ровный,пониженное

Почвы слабо-подзолистые,супесчаные,свежие

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Йошкар-Ола - 17км.

Класс пожарной опасности П

Противопожарные мероприятия авиапатрулирование.Дозорно-сторожевая служба.

Составил: таксатор

Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 5000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. составл. элементов | Для основного элемента леса каждого яруса, а в прис., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврастущего / сухостойного | всего на выделе сыроврастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм / класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. / в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 1,1 | 10С/70/ + Б<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,0м. 1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: можжевельник редкий.Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | С | 1У | 70<br>3 | 21 | 24 | П | С.эм<br>В2 | 07 | 22 | 24 | 24 / 1 | | | | | Этало хоз-ва |
| 2 | 0,9 | 7С 3Б/80/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,0м.1тыс.шт га равномерный,в том числе надежный 0,7тыс.шт.га.Пдл: можжевельник,ракитник ср.густоты Пчв: песчаная,свежая.Рлф:ровный. | 1<br>22 | | С<br>Б | 1У | 80<br>3 | 22<br>22 | 28<br>26 | П | С.бр<br>А2 | 04 | 14 | 13 | 9 / 1<br>4 / 2 | | | | | |
| 3 | 5,2 | Вырубка 1970г. кол-во пней 250шт/га.Состав 10С ср.Д-28см. Слабо возобновляется Б/5/ Н-0,5 до 500шт/га.Сохранившийся Пчв: супесчаная,свежая. Рлф: ровный. | | | С | | | | | Ш | С.бр<br>А2<br>КИПР | | | | | | | | | Посадка густых л/культур С в борозды |
| 4 | 1,5 | Несомкнувшиеся л/к 10С 1972г. Механизированная посадка сосны 1972г. в борозды /1,5х0,7/ по вырубке.Смешение 10С.Размещение 3500пос.мест на га. Приживаемость 80%.Оценка хор. Пчв: супесчаная,свежая.Рлф: ровный. | | | | | | | | П | С.бр.<br>А2 | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой густых культу |
| 5 | 1,8 | 10С/90/ ед.Б<br>Пдр: 7Е 3С/10-25/ Н-1,5м. 2,5т.шт/га в т.ч.надежный 2т. шт.га групповой.Пдл: рябина редкий. | 1<br>23 | | С | У | 90<br>4 | 23 | 26 | П | С.ч.<br>В3 | 07 | 25 | 45 | 45 / 1 | | | | | |
| 6 | 1,8 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Пдл: ракитник редкий.Пчв:песчаная свежая.Посадка сосны 1967г. ручная в борозды /1х0,5м/ Подготовка почвы: механиз. по вырубке.Пос.мест на га 16000. Приживаемость 85%.Состояние хорошее. | | | С | 1 | 5<br>1 | 1 | | Ш | С.бр<br>А2 | 08 | 1 | 2 | | | | | | |
| 7 | 2,5 | Л/к 1967г. 10С/5/<br>Пдл: ракитник редкий.Пчв: песчаная,свежая.Посадка сосны 1967г. ручная в борозды.Подготовка почвы:механиз. по вырубке Посад.мест на га 10000.Приживаемость 75%.Состояние хорошее. | | | С | 1 | 5<br>1 | 1 | | Ш | С.бр.<br>А2 | 07 | 3 | 8 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм..на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | класс возраста | возраст гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | 6,4 | 5Б 20с 2С 1Е/15/ Состав и полнота неравномерные,местами тип леса С.бр-А2 | 6 | | | Б | П | 15 1 | 6 | 4 |
| 9 | 1,0 | 9С 1Б/80/ Пдр: 10Е/10-25/ Н-2м.2т шт/га равномерный в т.ч. надежный 1,5т.шт.га.Пдл: крушина,рябина ср.густоты.Пчв: супесчаная, влажная. | 23 | | | С<br>Б | 1У | 80 | 23<br>22 | 28<br>26 |
| 10 | 8,0 | 10С/105+110/ + Б Местами тип леса С.бр-А2 Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м 2т.шт. га грушевой в т.ч. надежный 1,5т.шт.га.Пдл: ракитник,крушина ср.густоты.Пчв: супесчаная,влажная. | 27 | | | С | У1 | 105 4 | 24 | 28 |
| 11 | 2,8 | 10С/85-45/ +Е Б ед.С/80/ Полнота неравномерная.Пчв: торфяно-болотная. | 8 | | | С | П | 40 1 | 8 | 6 |
| 12 | 1,5 | 4С 1Е/10-25/ 3Б 20с/15/ В северной части выдела на площади 0,1га. 8С 2Е/75/ Н-19/24 Полнотой 0,5 Пдл: крушина редкий. | 5 | | | С | 1 | 20 1 | 5 | 4 |
| 13 | 1,9 | 7С 3Б/10/ Пдл: рябина редкий. | 3 | | | С | 1 | 10 1 | 3 | 2 |
| 14 | 0,9 | 8Б 10с 1С/45/ +С/80/ Рлф: ровный. | 16 | | | Б<br>Ос<br>С | У | 45 3 | 16 | 12 |
| 15 | 0,8 | Л/к 1954г. 7С/8/ 3Б/20/ Пдл: ракитник редкий.Пчв:супесчаная,свежая. | 5 | | | С<br>Б | 1 | 20 1 | 4<br>7 | 2<br>4 |
| 16 | 6,8 | 5Б 20с 10лч.1С 1Е/15/ Состав неравномерный.Пдл:крушина. | 7 | | | Б | П | 15 1 | 7 | 4 |
| 17 | 4,1 | 5Б 20с 16л/ч//10/ 2Е/15/ед.С Состав и полнота неравномерные. | 2 | | | Б | 1 | 10 1 | 2 | |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | Запас леса в десятках кбм.: всего на выделе сыворастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Ш | С.бр. А2 | 07 | 4 | 26 | | | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 05 | 18 | I8 | I6<br>2 | 1<br>2 | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 06 | 22 | I76 | I76 | I | | | | | |
| 1У | С.сф. А4 | 07 | 6 | I7 | | | | | | | |
| П | С.ч. | 06 | 3 | 5 | | | | | | | |
| Ш | С.дм В4 | 05 | 2 | 4 | | | | | | | |
| Ш | С.дм В4 | 07 | 12 | 11 | 9<br>1<br>1 | 3<br>1<br>1 | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 06 | 3 | 2 | | | | | | | Прч.10% 1- пятилетие |
| П | С.ч. В3 | 08 | 6 | 4I<br>4 | | | | | | | |
| Ш | С.дм В4 | 07 | 1 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | 2,2 | 8Б 20с/5/ +Е,Ол/ч/<br>Полнота крайне не равномерная | 1,5 | | | Б | 1 | 5<br>1 | 1,5 | |
| 19 | 3,0 | 8Е/90/ 2Б/80/ ед.Ол<br>Пдр: 10Е/10-15/ Н-2м: 2,5т. шт.га равномерный, в т.ч. надежный 2т.шт.га.Пдл: ива, крушина редкий.Пчв: суглинистая, влажная. | 21 | | | Е<br>Б | У | 90<br>4 | 21<br>21 | 24<br>26 |
| 20 | 1,7 | 8Б 20л/ч//50/<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,5м. 1,5т. шт.га равномерный, в т.ч. надежный 1т.шт.га.Пдл: ива, крушина редкий. | 20 | | | Б | У | 50<br>2 | 20 | 16 |
| 21 | 5,1 | 3Е/110/ 1Е/60-90/5Б 10л.ч./90/ +Ос<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м 3т.шт. га групповой, в т.ч. надежный 2,5т.шт.га.Пдл: крушина, ива редкий.Пчв: суглинистая, влажная. | 22 | | | Е<br>Е<br>Б<br>Ол | У1 | 110<br>4 | 22<br>17<br>23<br>22 | 28<br>18<br>28<br>26 |
| 22 | 2,0 | 70л/ч/ 3Б/70/ + Е,С<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,5м.1,5т. шт.га групповой, в т.ч.надежный 1т.шт.га.Пдл: крушина, ива редкий. | 20 | | | Олч<br>Б | УП | 70<br>4 | 20<br>21 | 24<br>28 |
| 23 | 0,2 | 10С/120/<br>Пдр: 5С 5Е/10-25/ Н-1,5м. 2,5т.шт.га равномерный, в т. ч. надежный 2т.шт.га.Пдл: крушина ср.густоты.Пчв: супесчаная, влажная. | 24 | | | С | У1 | 120<br>4 | 24 | 30 |
| 24 | 3,8 | 5Б 20с 10л/ч//80/2Е/105+80/<br>Полнота и состав неравномерные.Пдр: 10Е/10-25/ Н-2м. 2,5т.шт.га равномерный в т. числе надежный 2т.шт.га.Пдл: крушина редкий.Пчв: суглинистая, сырая. | 22 | | | Б<br>Ос<br>Ол<br>Е | УШ | 80 | 22<br>21<br>20<br>22 | 26<br>24<br>22<br>26 |
| 25 | 2,7 | 8Б 20л/ч//85/+Е,С<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,5м.2тыс. шт.га равномерный 1,5т.шт.га Пдл: ива, крушина редкий. | 23 | | | Б<br>Олч. | 1Х | 85<br>4 | 23<br>21 | 28<br>24 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламлен. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.ч. В3 | 04 | 1 | 2 | | | | | | | | Реконструкция посадка л/культу |
| Ш | С.ч. В3 | 06 | 18 | 54 | 43<br>II | I<br>3 | | | | | | |
| П | Е.ч. В3 | 07 | 17 | 29 | | | | | | | | |
| Ш | Е.дм. В4 | 05 | 17 | 87 | 26<br>9<br>44<br>8 | I<br>I<br>3<br>3 | | | | | | |
| Ш | Е.дм В4 | 07 | 14 | 28 | 20<br>8 | 3<br>2 | | | | | | |
| Ш | С.бр А2 | 06 | 23 | 5 | 5 | I | | | | | | |
| Ш | Е.дм В4 | 06 | 17 | 65 | 33<br>I3<br>I7<br>I2 | 3<br>3<br>3<br>I | | | | | | |
| Ш | Е.дм В4 | 06 | 17 | 63 | 50<br>I3 | 2<br>3 | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., плл., вкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств. трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 26 | 5,3 | 5Б 20с 30л/ч//10/+Е<br>Состав и полнота неравномерные. | 4 | | | Б | 1 | 10<br>1 | | 4 | 2 |
| 27 | 11,0 | 8Б 10л/ч/ 1С/45/ + 0с<br>Пдл: крушина редкий. | 18 | | | Б | У | 45<br>2 | | 18 | 14 |
| 28 | 1,1 | 4Б 40л/ч/ 1Е 10с/25/<br>Пдл: рябина, крушина редкий | 11 | | | Б | Ш | 25<br>2 | | 2 | 11 |
| 29 | 3,0 | 3Б 20л/ч//60/+0с,С<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,5м 1,5т. шт.га равномерный 1т.шт.га<br>Пдл: крушина, ива редкий. | 21 | | | Б<br>Ол | У1 | 60<br>3 | | 21<br>21 | 22<br>22 |
| 30 | 1,1 | 7Б 20л/ч/ 1С/45/<br>Пдл: крушина, ива редкий. | 18 | | | Б | У | 45<br>2 | | 18 | 14 |
| 31 | 1,2 | 10С/105+85/ + Б,0с/80/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,0м.1,0т. шт.га групповой в т.ч. надежный 0,8т.шт.га.Пдл: крушина, ракитник редкий.Пчв: супесчаная, свежая. | 25 | | | С | У1 | 105<br>4 | | 25 | 28 |
| 32 | 2,0 | 10Б/5/<br>Ед.дер. 10С/105/ Н-25 Д-30см 1 д/га | 1 | | | Б | 1 | 5<br>1 | | 1 | |
| 33 | 2,0 | Неосмкнувшиеся л/к 10С 1972г<br>Пчв: супесчаная, свежая. Ед. дер. 10С/105/ Н-28м Д-28см. 1д/га.Посадка сосны 1972г. ручная в борозды /1х0,5м/<br>Подготовка почвы: механиз. по вырубке 1970г.Пос.мест на га 8000.Приживаемость 75%.<br>Оценка хорошая. | | | | С | | | | | |
| 34 | 1,7 | 10Б/50/<br>Пдл: крушина. | 19 | | | Б | У | 50<br>2 | | 19 | 16 |
| 35 | 2,4 | 5Ос 3Б 10л/ч/ 1Е/15/<br>Пдл: крушина редкий. | 7 | | | Ос | П | 15<br>1 | | 7 | 2 |
| 36 | 2,5 | 7С 3Б/50/<br>Пдр: 10С/10-25/ Н-1,0м.1т.шт. га равномерный в том числе надежный 0,6т.шт.га.Пдл: ракитник редкий. | 17 | | | С | Ш | 50<br>2 | | 17 | 16 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм. на 1 га сырораст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм. всего на выделе сыроростущего | Характеристика присваивающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | Характеристика присваивающих, спелых по составляющим породам: класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм. сухостойного леса | Запас на выделе в десятках кбм. редин | Запас на выделе в десятках кбм. единичных деревьев | Запас на выделе в десятках кбм. общей захламленн. | Запас на выделе в десятках кбм. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.ч. В3 | 07 | 3 | I6 | | | | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 08 | 16 | I76 | | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | С.ч. В3 | 07 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| П | Е.ч. В3 | 06 | 15 | 45 | 36<br>9 | 2<br>3 | | | | | | |
| П | С.ч. В3 | 08 | 16 | I8 | | | | | | | | Прх.р.10% III очередь |
| П | С.зм В2 | 06 | 24 | 29 | 29 | I | | | | | | |
| Ш | С.зм В2 | 05 | | | | | | | 2 | | | |
| П | С.зм. В2 | | | | | | | | 2 | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой С |
| П | С.ч. В3 | 09 | 20 | 34 | | | | | | | | Прх.р.20% II очередь |
| I | С.ч. В3 | 07 | 5 | I2 | | | | | | | | |
| I | С.бр. А2 | 07 | 16 | 40 | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем. | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыропраст. сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | 0,5 | Воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,9 | Просеки и границы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 105,0 | Итого | | | | | | | | | | | | | 1107 | | | | | 4 | | |
| | 6,9 | в т.ч. приспевающих | | | | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | |
| | 28,8 | спелых и перестойных | | | | | | | | | | | | | 552 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | В том числе | | приспев. | спелых | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | С | 50 | 255 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Е | | 90 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Б | 51 | 146 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Ол | 9 | 48 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Ос | 1 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Итого | 111 | 552 | | | | | |

шительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Северная просека | 1,1км. | шириной 4м Состояние хорошее. | |
| 2 | Восточная просека | 1,1км. | -"- | |
| 3 | р.Чернушка шириной 3-4м. | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское Лесосырьевая база

Группа лесов 1 Лесоэксплуатационный участок

Хозяйственная часть Защитная вдоль тракта Категория лесов Защитные

## Таксационное описание

Квартал № 70 Общая площадь 40 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 35,1 | | 35,1 | 0,7 | | | | | | 35,8 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,2 | -0,2 / 1,6 | 2,2 | | | | 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 |
| 418 | 177 | 5 | | 2 | 420 | | 18 | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) Берёзо-осиновые молодняки, II-1У бонитета С.зм-В4

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы слабо подзолистая, суглинистая, влажная

Пункты вывозки древесины и расстояние г.Юшар-Ола - 16,5км.

Класс пожарной опасности 1

Противопожарные мероприятия авиапатрулирование. Дозорно-сторожевая служба

Составил: таксатор Беззубенко Проверил: начальник партии Оборин

Считал

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000. 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Основной элемент леса каждого яруса, а в присп., спелых и перестойных насажд. составл. элементов леса | Состав основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыораст. | сухостойного | всего на выделе сыорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. | в т.ч. ликвида. | 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 | | | | |
| 25<br>25а<br>25б | 1,1<br>0,1<br>0,4 | Магистральный осушительный канал шир. 2м. Ширина трассы 15м. Состояние удовлетворительно. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,7 | Несомкнувшиеся л/к 1968г.<br>7Е 3Л<br>Ручная посадка ели и листв. 1968г. в борозды по вырубке 1966г. Смешение Е-Е-Е-лц-лц Размещение 1х0,3м. 10000 пос. мест на га. Приживаемость 70% Оценка удовлетвор. Причины гибели недостаточный уход. Пчв: супесчсная, влажная. Рлф: ровный | | | | Е | | | | Ш | Е.ч.<br>В3 | | | | | | | | | | | Уход за почвой. Дополнение посадкой Е. |
| 27 | 1,7 | 5Б 20с/5/ 1Е/15-25/ 2 0л/ч/<br>Полнота неравномерная. Ель-оставшийся подрост. Рлф: ровный | 1<br>1 | | | Б | 1 | 5<br>1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | Реконструкции посадкой ели в плужные борозды |
| 28 | 1,5 | 6Б 30с 10л/ч//80/ + Е/110/<br>Пдр: 10Е/10-30/ Н-2,5м. 1тыс. шт.га равномерный, в том числе надежный 0,7тыс.шт.га. Пчв: торфянистая, сырая. | 1<br>23 | | | Б<br>0с<br>0лч | УШ | 80<br>4 | 23<br>24<br>22 | 28<br>30<br>26 | П | Е.в<br>В3 | 07 | 20 | 30 | 18<br>9<br>3 | 1<br>3<br>3 | | | | 1- | | | |
| 29 | 1,4 | 9Б 10л/ч//50/ ед.0с<br>Пдл: ива редкий. | 1<br>20 | | | Б | У | 50<br>2 | 20 | 14 | П | С.ч.<br>В3 | 09 | 22 | 31 | | | | | | | | | |
| 30 | 0,8 | 5Б 30с 10л/ч//80/ 1Е/100/<br>Пдр: 10Е/10-15/ Н-1,5м. 1,5тыс шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: ива, крушина редкий. Рлф: ровный. | 1<br>23 | | | Б<br>0с<br>0л/ч/<br>Е | УШ | 80<br>4 | 23<br>23<br>20<br>21 | 26<br>28<br>24<br>24 | П | С.ч.<br>В3 | 07 | 20 | 16 | 8<br>5<br>2<br>1 | 3<br>3<br>3<br>1 | | | | | | | |
| 31 | 4,8 | 7Б 10с/95/ 2Е/110+70/<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,0м. 1,5тыс. шт.га равномерный, в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: ива, крушина редкий. Пчв: суглинистая, влажная. Захламленность общая 2дек.га. | 1<br>25 | | | Б<br>0с<br>Е | Х | 95<br>4 | 25<br>25<br>23 | 30<br>32<br>26 | П | Е.ч.<br>В3 | 06 | 19 | 91 | 64<br>9<br>18 | 3<br>3<br>1 | | | | 10- | | | |
| 32<br>32а<br>32б<br>32в<br>32г | 0,5<br>0,1<br>0,4<br>0,3<br>1,3 | 5Б 10с 40л/ч//10/<br>Полнота неравномерная.<br>Пчв: суглинистая, влажная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>3 | | | Б | 1 | 10<br>1 | 3 | 2 | Ш | С.дм<br>В4 | 07 | 1 | 1<br>1<br>1 | | | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 33 | 2,3 | 3Б 20с 20л/ч/1Лп/15/ 2Е/20/ Состав неравномерный.Пчв: суглинистая,влажная.Рлф: ровный Ед.дер. 7Б 3Е/90/ В-21м. Д-24см. 1дек.га. | 1<br>7 | | | Б | П | 15<br>1 | | 1 | 7 |
| 34 | 0,9 | 8Б 10с/75/ 1Е/90/+С Выдел пройден низовым пожаром Рлф: ровный.Захламленность общая 1дек.га. | 22 | | | Б<br>0с<br>Е | УШ | 75<br>4 | | 22<br>22<br>21 | 26<br>28<br>24 |
| 35 | 3,7 | 4Б 40л 10с 1Е/10/ Состав и полнота неравномерные Рлф: ровный. | 1<br>4 | | | Б | 1 | 10<br>1 | | 1 | 4 |
| 36 | 0,8 | 7Б 10с/95/ 2Е/110/ Пдр: 10Е/10-30/ В-2,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,8тыс.шт.га: Пдл: крушина редкий.Рлф: ровный.Захламленность общая 1дек.га. | 1<br>24 | | | Б<br>0с<br>Е | Х | 95<br>4 | | 25<br>25<br>22 | 30<br>30<br>28 |
| 37 | 2,5 | 10Б/45/ + Ив ед.0с,Е Пдр: 10Е/10-15/ В-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га. Пдл: крушина,ива редкий. | 1<br>18 | | | Б | У | 45<br>2 | | 18 | 14 |
| 38 | 5,4 | 8Б 2С/45/ ед.Ив,Е Пдл: крушина,ива редкий. Рлф: ровный. | 1<br>18 | | | Б | У | 45<br>2 | | 18 | 14 |
| 39 | 0,2 | 9С/105/ 1Б/70+50/ Пдр: 8С 2Е/10-19/ В-1,5м. 1,5тыс.шт.га равномерный,в том числе надежный. Пдл: ракитник.Пчв: супесчаная, свежая.Рлф: ровный. | 24 | | | С<br>Б | У1 | 105<br>3 | | 24<br>22 | 30<br>24 |
| 40 | 2,8 | 40л/10/<br>20л/20/<br>3Б 10с/10/<br>Состав и полнота неравномерная.Пдл: ива редкий.Пчв: суглинистая,влажная.Рлф: ровный | 1<br>8 | | | 0л<br>0л<br>Б<br>0с | 1 | 10<br>1 | | 4<br>11<br>5<br>5 | 2<br>10<br>2<br>2 |

| Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. сухостойного | на 1 га сыроврост. всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | Е.ч. В5 | 08 | 4 | 9 | | | | | 2 | | Прч.10% 1-е пятилетие |
| П | С.ч. В3 | 05 | 13 | 12 | 10<br>1<br>1 | 2<br>3<br>1 | | | | | |
| Ш | Е.лм В4 | 06 | 1 | 4 | | | | | | | |
| П | Е.ч. В3 | 05 | 15 | 12 | 9<br>1<br>2 | 2<br>3<br>1 | | | | 1- | |
| П | Е.ч. В3 | 08 | 16 | 40 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | С.ч. В3 | 08 | 16 | 86 | | | | | | | Прх.р.10% II очередь |
| П | С.бр А2 | 06 | 23 | 4<br>5 | 4<br>1 | 1<br>3 | | | | | |
| Ш | Е.лм В4 | 06 | 4 | 11 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 41 | 0,4 | 8Б 20с/75/ Е ед.С/90/ Выдел пройден низовым пожаром.Рлф: ровный.Захламленность общая 1 дек.га. | 22 | | Б<br>Ос | УШ | 75<br>4 | | 22<br>22 | 26<br>28 |
| 42 | 0,7 | 7Б 10с/95/ 1С 1Е/140/ Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м.1,5 тыс.шт.га групповой,в том числе надежный 1тыс.шт.га. Пдл: крушина,ива редкий. Пчв: супесчаная,влажная. | 1<br>25 | | Б<br>Ос<br>С<br>Е | Х | 95<br>4 | | 25<br>25<br>26<br>23 | 30<br>32<br>28<br>26 |
| 43<br>43а | 1,4<br>1,3 | 8С 2Б/50/ Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м,1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га. Пдл: рябинник редкий.Рлф: ровный. | 1<br>19 | | С | Ш | 50<br>2 | | 19 | 16 |
| 44<br>44а | 1,1<br>1,1 | Полоса отвода вдоль Кокшайского тракта. | | | | | | | | |
| | 0,2 | В о д ы | | | | | | | | |
| | 0,2 | Просеки и границы | | | | | | | | |
| | 40,0 | Итого | | | | | | | | |
| | 0,2 | В т.ч. приспевающих | | | | | | | | |
| | 9,9 | спелых и перестойных | | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса: Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сыроврост. сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| П | С.ч. В3 | 05 | 18 | 5 | 4<br>1 | 2<br>3 | | | | | |
| П | Е.ч. В3 | 05 | 16 | 11 | 8<br>1<br>1<br>1 | 2<br>3<br>1<br>1 | | | | | |
| 1 | С.ч. В2 | 07 | 19 | 27<br>25 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 13- | |
| | | | | 418<br>5<br>177 | | | | | | | |

В т.ч.

| | присп. | спелых |
|---|---|---|
| Е | | 23 |
| С | 4 | 1 |
| Ос | | 27 |
| Б | 1 | 121 |
| Ол | | 5 |
| Итого | 5 | 177 |

шительных канав, дорог, мостов, кордонов и др. построек, их состояние и хозяйственные распоряжения.

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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

Приложение № 24

Лесхоз Куярский (леспромхоз, лесхоззаг)

Лесничество Чернушкинское

Группа лесов II

Хозяйственная часть Эксплуатационная местного потребления II группы лесов

Лесосырьевая база

Лесоэксплуатационный участок

Категория лесов эксплуатируемые

## Таксационное описание

Квартал № 70 Общая площадь 69 га

### ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Покрытая лесом | | | Несомкнувшиеся культуры | Не покрытая лесом | | | | | Итого лесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| естественного происхож. | искусственного происхож. | итого покрытой лесом | | редины | гари и погибшие насаждения | необлесившиеся лесосеки | прогалины и пустыри | итого не покрытой лесом | |
| 54,4 | 2,3 | 56,7 | | | | 4,2 | | 4,2 | 60,9 |

### НЕЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ

| Угодья | | | | Площади специального хоз. назначения | | Неиспользуемые площади | | | Итого нелесной площади |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пашни | сенокосы | пастбища (выгоны) | воды | дороги и просеки | усадьбы, постоянные питомники, электротрассы и проч. земли | болота | пески и каменистые россыпи | овраги и крутые склоны | |
| | | | 0,3 | 0,6 / 2,2 | 5,0 | | | | 8,1 |

### 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 |
| 574 | 190 | | | | 574 | | | |

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КВАРТАЛА

Преобладающие насаждения (порода, группа возраста, класс бонитета) березово-ольховые, молодняки, Т-1У бонитета, тип леса С.ч./ВЗ, С.дм-В4

Рельеф и положение ровный, пониженное

Почвы слабо подзолистые, супесчаные влажные и сырые

Пункты вывозки древесины и расстояние г. Бокар-Ола - 16,5 км.

Класс пожарной опасности II

Противопожарные мероприятия авиапатрулирование. Лесорно-сторожевая служба

Составил: таксатор

Считал

Проверил: начальник партии Оборин

Борская типография, заказ 3925, тираж 50000, 18-7-72 г.

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус | Ср. высота яруса | Поколение | Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспев., спелых и перест. насажд. для составляющих элементов леса: Основной элемент леса каждого яруса, а в приспп., спелых и перест. насажд. состав. элементы | класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 0,6 | 7Б 10с/95/ 2Е/110+70/<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м. 1,5тыс шт.га равномерный, в том числе надетный 1тыс.шт.га.Пдл: ива, крушина редкий, Пчв: суглинистая, влажная. | 25 | | Б<br>Ос<br>Е | | Х | 95<br>4 | 25<br>25<br>23 | 30<br>32<br>36 |
| 2<br>2а<br>2б | 1,4<br>2,4<br>1,4 | 5Б 40л/ч/10с/10/ ед.Е/20/<br>Состав и полнота неравномерные | 1<br>4 | | Б | | 1 | 10<br>1 | 4 | 2 |
| 3<br>3а<br>3б<br>3в | 2,1<br>0,7<br>0,2<br>1,2 | Вырубка 1970г.<br>Цин: 6Б 10с 3Е 200шт/га<br>Сохранившийся подрост 10Е/10-30/ Н-2/2 до 500шт/га.Слабо возобновляется 8С 40с/5/ Н-0,5га до 500шт/га.Задернение среднее Пчв: супесчаная, влажная. | | | Е<br>ср.Д<br>Б<br>Ос<br>Е | | | –<br>–<br>–<br>– | –<br>30см.<br>32см.<br>26см. | |
| 4<br>4а | 0,9<br>3,3 | 6Б 30л/ч/ 10с/5/ + Е<br>Полнота неравномерная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>0,5 | | Б | | 1 | 5<br>1 | 0,5 | |
| 5<br>5а | 1,4<br>0,6 | 4Б 30л/ч/ 10с/10/ 2Е/15-25/<br>Полнота неравномерная.<br>Рлф: ровный. | 1<br>3,5 | | Б | | 1 | 10<br>1 | 8,5 | |
| 6<br>6а | 1,7<br>1,0 | 9Б/95/ 1С/150/ + Ос<br>Пдр: 6С 4Е/10-15/ Н-1,5м. 1тыс. шт.га равномерный, в том числе надетный 0,5тыс.шт.га.Пдл: ива, крушина редкий, Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный. | 1<br>24 | | Б<br>С | | Х | 95<br>4 | 24<br>25 | 28<br>38 |
| 7<br>7а | 3,3<br>1,6 | 4Б 40л/ч/ 10с 1Е/10/<br>Состав и полнота неравномерные.<br>Рлф: ровный. | 4 | | Б | | 1 | 10<br>1 | 4 | 2 |
| 8<br>8а<br>8б | 4,5<br>5,4<br>4,2 | 10Б/45/ +Ив Ос<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-1,0м. 1тыс. шт.га равномерный, в том числе надетный 0,5тыс.шт.га.Пдл: ива, крушина редкий. Рлф: ровный. | 1<br>18 | | Б | | У | 45<br>2 | 18 | 14 |
| 9<br>9а | 0,4<br>3,3 | 6Ол/ч/ /10-20/ 3Б 10с/10/<br>Состав и полнота неравномерные<br>Пдл: ива редкий. Пчв: суглинистая, влажная. Рлф: ровный. | 1<br>5 | | Ол<br>Ол<br>Б<br>Ос | | 11 | 15<br>– | 6<br><br>5<br>4 | 4<br><br>2<br>2 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыроврост. / сухостойного | всего на выделе сырорастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесовода об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 1 | П | Е.ч. В2 | 06 | 19 | 11 | 8<br>1<br>2 | 3<br>3<br>1 | | | | | |
| 2<br>2а<br>2б | Ш | Е.дм В4 | 07 | 2 | 3<br>5<br>3 | | | | | | | |
| 3<br>3а<br>3б<br>3в | Ш | Е.дм В4 Кипр | | | | | | | | | | Под естествен. зарастание |
| 4<br>4а | П | Е.ч. В3 | 04 | | | | | | | | | Реконструкция л/к ели и тракторные борозды |
| 5<br>5а | Ш | Е.дм В4 | 05 | 2 | 3<br>1 | | | | | | | |
| 6<br>6а | П | С.ч. В3 | 07 | 21 | 36<br>21 | 51<br>6 | 3<br>1 | | | | | |
| 7<br>7а | П | Е.дм В4 | 06 | 2 | 7<br>3 | | | | | | | |
| 8<br>8а<br>8б | Ш | С.ч. В3 | 08 | 16 | 72<br>86<br>67 | | | | | | | Прх.р.10% В очередь |
| 9<br>9а | П | Е.дм. В4 | 06 | 3 | 1<br>10 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га — общая, в т. ч. ликвидная | Ярус. Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в присп., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в присп. спелых л/всех эл. леса: класс возраста | возраст | гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 10 | 1,2 | 8Б 10л/ч/ 10с/50/ +С/150/<br>Пдл: ива,крушина редкий.<br>Рлф: ровный. | 1<br>21 | | Б | У | 50<br>2 | | 21 | 16 |
| 11 | 0,8 | 6Ос 3Б/90/ 1С/110/+Б/40/<br>Пдл: ива редкий. Пчв: супесчаная,влажная.Рлф: ровный. | 1<br>24 | | Ос<br>Б<br>С | 1Х | 80<br>4 | | 21<br>23<br>24 | 30<br>28<br>30 |
| 12 | 1,5 | 10С/90+75/ +Б<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5м.1тыс. шт.га равномерный,в том числе надежный 0,5тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник редкий.Пчв: супесчаная,светая.Рлф: ровный. | 1<br>21 | | С | У | 90<br>4 | | 21 | 28 |
| 13 | 0,4 | 8С 2Б/20-30/<br>Полнота неравномерная.Пдл: ракитник редкий.Рлф: ровный. | 1<br>8 | | С | П | 25<br>1 | | 8 | 6 |
| 14 | 1,4 | 7Б 10с/95/ 1С 1Е/140/<br>Пдр: 10Е/10-25/ Н-2,5м. 1,5тыс.шт.га. групповой, в том числе надежный 1тыс.шт. га.Пдл: крушина,ива редкий.<br>Пчв: супесчаная,влажная. | 25 | | Б<br>Ос<br>С<br>Е | Х | 95<br>4 | | 25<br>25<br>26<br>23 | 30<br>32<br>28<br>26 |
| 15 | 2,5 | 9С/105/ 1Б/70+50/<br>Полнота неравномерная.Пдр: 8С 2Е/10-15/ Н-1,5тыс.шт.га 1,5тыс.шт.га. равномерный, в том числе надежный 1тыс. шт.га. Пдл: ракитник,редкий.<br>Пчв: супесчаная,светая.<br>Рлф: ровный. | 1<br>24 | | С<br>Б | У1 | 105<br>4 | | 24<br>22 | 30<br>24 |
| 16 | 0,7 | 8Б 2С/45/<br>Пдл: крушина,ива.Рлф: ровный. | 18 | | Б | У | 45<br>2 | | 18 | 14 |
| 17 | 2,0 | 8С 2Б/50/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,5тыс.шт. га 1тыс.шт.га.<br>в том числе надежный 0,5тыс. шт.га.Пдл: ракитник.Рлф:ровный. | 19 | | С | П | 50<br>2 | | 19 | 16 |

| № выдела | Бонитет | Тип леса: Тип условий произрастания | Полнота | Запас леса в десятках кбм.: на 1 га сыропраст. сухостойного | всего на выделе сыропрастущего | Характеристика приспевающих, спелых по составляющим породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм.: сухостойного леса | редин | единичных деревьев | общей захламлен. в т.ч. ликвидн. | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | | С.ч. В3 | 07 | 17 | 20 | | | | | | | |
| П | | С.ч. В3 | 05 | 18 | 14 | 8<br>4<br>2 | 3<br>3<br>1 | | | | | |
| П | | С.бр. А2 | 06 | 19 | 28 | 28 | 1 | | | | | |
| П | | Слш А1 | 05 | 4 | 1 | | | | | | | |
| П | | Кам В2 | 05 | 16 | 22 | 16<br>2<br>2<br>2 | 2<br>3<br>1<br>1 | | | | | |
| П | | С.бр А2 | 06 | 23 | 58 | 52<br>6 | 1<br>3 | | | | | |
| П | | Сам В3 | 08 | 16 | 11 | | | | | | | Прх.р. 10% 1 очередь |
| 1 | | С.ч. В3 | 07 | 19 | 38 | | | | | | | |

| № выдела | Площадь выдела (га) | Состав, возраст, особенности насаждений, подсочка. Ед. деревья, их возраст и запас на 1 га. Пдр., пдл., пкр., пчв. Наличие техн. сырья, лекарств, трав, ягод, грибов, очагов вредных насекомых и грибных заболеваний. Не покрытые лесом, нелесные площади. Захламленность в кбм. на 1 га—общая, в т. ч. ликвидная | Ярус / Ср. высота яруса | Поколение | Осн. элемент яруса, а в прим., спелых составл. элем | Для основного элем. леса яруса, а в прим. спелых д/всех эл. леса: класс возраста | возраст / гр. возр. | средняя высота (м) | средний диаметр (см) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | 2,3 | Л/к 1962г.<br>5С/10/ 5Е/10/<br>Береза естественного происх. Ручная посадка сосны 1962г. в площадки 0,8х0,8м. по вырубке 1960г. Смешение 10С 6000 пос.мест на га. Отпад 35%. Оценка удовлетв. Пчв: супесчаная, влажная. Рлф: ровный | 1<br>2 | | С<br>Б | 1 | 10<br>1 | 1 | |
| 19 | 2,3 | 6С 4Б/10/<br>Пдл: рябина редкий. Рлф: ровный | 1<br>3 | | С | 1 | 10<br>1 | 3 | 2 |
| 20 | 2,5 | 10С/45/ +Б/+С/130/<br>Пдр: 10С/10-20/ Н-1,0м. 1тыс. шт.га равномерный, в том числе надетний 0,5тыс.шт.га.<br>Пдл: ракитник редкий. | 1<br>16 | | С | III | 45<br>2 | 16 | 14 |
| 21 | 0,5 | 9С 1Б/45/ +С/120/<br>Пдл: крушина редкий. | 1<br>12 | | С | III | 45<br>2 | 12 | 10 |
| 22 | 0,2 | 8С 2Б/20-30/<br>Пдл: ракитник. Рлф: ровный. | 8 | | С | П | 25<br>1 | 8 | 6 |
| 23 | 2,2 | Магистральный осушительный канал шириной 2м. ширина трассы 10-15м. Состояние удовлетворительное. | | | | | | | |
| 24 | 5,0 | Трасса ЛЭП шириной 50м. | | | | | | | |
| | 0,3 | Воды | | | | | | | |
| | 0,6 | Просеки и границы | | | | | | | |
| | 69,0 | Итого | | | | | | | |
| | 9,5 | в т.ч. спелых и перестойных | | | | | | | |

| Класс бонитета | Тип леса / Тип условий местопроизрастаний | Полнота | Запас леса в десятках кбм: на 1 га сырораст. / сухостойного | Запас леса в десятках кбм: всего на выделе сыроростущего | Характеристика приспев. спелых и перест. насаж. с по составл. породам: запас породы на выделе в десятках кбм | класс товарн. | Запас на выделе в десятках кбм: сухостойного леса | редины | единичных деревьев | общей захламленности | в т. ч. ликвидной | Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза об исполнении |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| П | С.ч. ВЗ | 08 | 1 | 2 | | | | | | | | Осв.10г. 1-я пятил. |
| П | С.бр. А2 | 06 | 2 | 7 | | | | | | | | |
| П | С.бр А2 | 07 | 15 | 38 | | | | | | | | |
| Ш | С.дм В4 | 07 | 10 | 5 | | | | | | | | |
| П | С.лп А1 | 06 | 5 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | 574 | | | | | | | | |
| | | | | 190 | | | | | | | | |
| | В т.ч. по породам | | | | спелых | | | | | | | |
| | | | | Е | 4 | | | | | | | |
| | | | | С | 90 | | | | | | | |
| | | | | Ос | 11 | | | | | | | |
| | | | | Б | 85 | | | | | | | |
| | | | | Итого | 190 | | | | | | | |

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

| № пп. | НАИМЕНОВАНИЕ | Количество или протяженность | Состояние | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Северная просека | 1,1км. | шириной 4м. состояние удовлетв. | |
| 2 | Восточная просека | 1,1км. | ширина 50м. ЛЭП | |

Отметки об изменениях после лесоустройства

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