

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков


«27 августа 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 71

лесных насаждений Свечинское (лесничество)
Министерства л/х Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Визуальный | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Инструментальный | <input type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Свечинское сельское | СПК «Знамя» | 22 | 33 | 2,2 | 1 | 1,2 |
| | | | 39 | 4,2 | 1 | 2,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Кадастровый номер участка: 43:29:000000:169

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО «Свечинский Лесбытсервис», договор аренды №26-2 от 12.01.2010 г.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 90 % деревьев

(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

| | | | |
|--------------------------|--------------|----------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| ослабленных | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| усыхающих | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ | | |
| свежего ветровала | <u>64,0%</u> | | |
| свежего бурелома | <u>22,0%</u> | | |
| старого сухостоя | <u>2,0%</u> | | |
| старого ветровала | <u>1,0%</u> | | |
| старого бурелома | <u>1,0%</u> | | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической. Вырубаемый запас – 276 м3.

Проведено визуальное лесопатологическое обследование в соответствии с п. 47 Порядка проведения лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Свечинское | СПК «Знамя» | 22 | 33 | 2.2 | 1 | 1,2 | ССР | 1,2 | Е,Б, ОС | 90 | до 07.2025 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

своевременная вывозка заготовленной древесины, порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Дата проведения ЛПО 23.07.2024 г.

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леопольдович

Организация _____

Должность _____

Телефон 8 912 336 72 35

Подпись _____

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 86 % деревьев

(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

| | | | |
|--------------------------|--------------|----------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| ослабленных | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| усыхающих | _____ | (причины ослабления) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ | | |
| свежего ветровала | <u>57,0%</u> | | |
| свежего бурелома | <u>25,0%</u> | | |
| старого сухостоя | <u>2,0%</u> | | |
| старого ветровала | <u>1,0%</u> | | |
| старого бурелома | <u>1,0%</u> | | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической. Вырубаемый запас – 492 м3.

Проведено визуальное лесопатологическое обследование в соответствии с п. 47 Порядка проведения лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Свечинское | СПК «Знамя» | 22 | 39 | 4,2 | 1 | 2,4 | ССР | 2,4 | С,Е, Б, ОС | 86 | до 07.2025 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

своевременная вывозка заготовленной древесины, порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Дата проведения ЛПО 23.07.2024 г.

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Лефимович

Организация _____

Должность _____

Телефон 8 912 336 72 35

Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (лесная дача) СПК «Знамя»

| Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопольского выдела | Площадь лесопольского выдела, га | Состав | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|---------|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр | тип леса | полнота | бонитет | завпас, куб. м/га | количество во, шт. | общая площадь, га | | | | |
| 2019 | 22 | 33 | 2.2 | Эксплуатационные | | | ТО | х | 10 | 60С 3Б 1Е | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| | | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр | тип леса | полнота | бонитет | завпас, куб. м/га | количество во, шт. | общая площадь, га | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 1,2 | 60С 3Б 1Е | О | С | 70 | 25 | 32 | МЧ | 0,1 | 1 | 230 | | | | | |

Результаты
проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений
за июль 2024 г.
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (лесная дача) СЛК «Знамя»

| № уч. квартала | № уч. дача | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | № уч. квартала | № уч. дача | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площадке | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Причина нашествия, поврежденность, % | Подлесок, % | Незапас, м³ | № уч. дача | | | | | |
|----------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------|------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|--|---|------------------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | площадь | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | слабым образом | сильно ослаблены | ущажено | свежий | сухостой | свежий | ветровал | свежий | бурелом | старый | | | | | сухостой | старый | ветровал | старый | бурелом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 22 | 33 | 2.2 | эксплуатационные | | 1 | 1.2 | 60С 3Б 1Е | 0С | 70 | 25 | 32 | Ч | 0,1 | 1 | 230 | 10 | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | 64 | 22 | 2 | 1 | 1 | 1 | ветро вал | 100 | С С Р | 1.2 |
| 22 | 39 | 4.2 | эксплуатационные | | 1 | 2.4 | 5С 2Е 2Б 10С +Е | С | 85 | 25 | 28 | М Ч | 0,1 | 1 | 205 | 14 | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | 57 | 25 | 2 | 1 | 1 | ветро вал | 100 | С С Р | 2,4 | |

Условные обозначения: Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Н - деревья не подлежат рубке;
Р - деревья подлежат рубке.
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович Подпись
Дата составления документа 16.08.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК «Знамя»
Квартал 22 Выдел 33 Площадь выдела 2,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ОСЗБ1Е возраст 70 лет; тип леса Ч полнота 0,1
бонитет 1 запас на га 230 кубм возобновление 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
ветровал 2024 года
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,6

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Подпись _____

Дата составления документа 16.08.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК «Знамя»
Квартал 22 Выдел 39 Площадь выдела 4,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С2Е2Б1ОС+Е возраст 85 лет; тип леса МЧ полнота 0,1
бонитет 1 запас на га 205 кубм возобновление 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
ветровая 2024 года
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,4

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

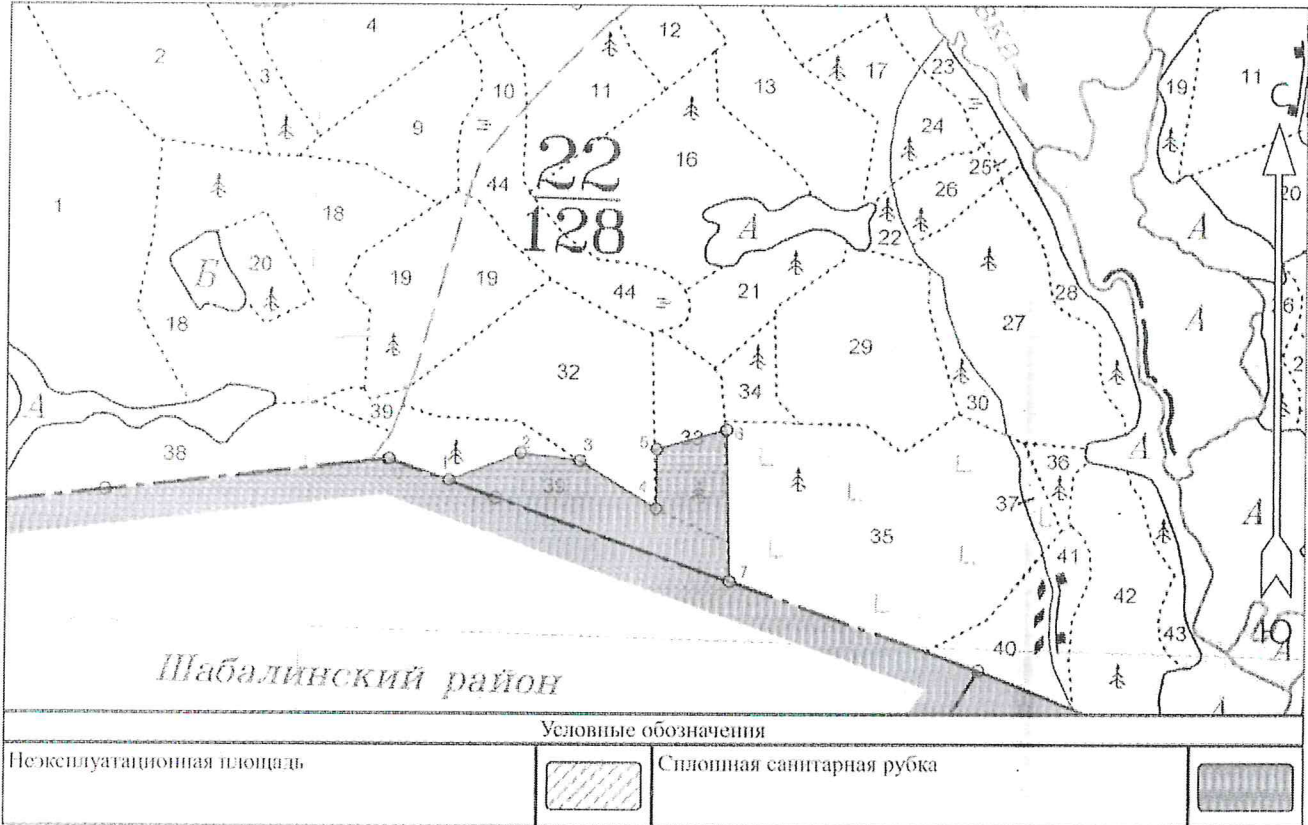
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Подпись _____

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Абрис участка леса
Свечинское лесничество, Свечинское сельское участковое лесничество,
СПК "Знамя", кв. 22, выделы 33,39, площадь 3,6 га.

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 0 - 1 | 58.22085 | 47.28046 | 89 |
| 1 - 2 | 58.22059 | 47.28189 | 106 |
| 2 - 3 | 58.22093 | 47.28357 | 84 |
| 3 - 4 | 58.22083 | 47.28499 | 124 |
| 4 - 5 | 58.22024 | 47.28676 | 83 |
| 5 - 6 | 58.22098 | 47.28677 | 99 |
| 6 - 7 | 58.22122 | 47.28839 | 210 |
| 7 - 1 | 58.21933 | 47.28848 | 411 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович Подпись _____

Дата составления документа 16.08.2024

Фототаблица
к акту лесопатологического обследования
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве
СПК «Знамя» в квартале 22, выделы 33,39.





22-39
23.07.2024 09:55
58 22087,47 28389

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
16.08.2024 г.

/Мочалов Сергей Леонидович/

Учетное лесничество: Спасское сельское, СПК "Знамя"

Категория заповности: Эксплуатационные леса

Квартал: 22

| № выдела | Площадь | Состав леса | История | Высота | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Тип леса | Плотность | Запас сворачиваемости | | | Запас на выделе, кубм | | | Хозяйственные мероприятия |
|----------|---------|-------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|----------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--|
| | | | | | | | | | | | в т.ч. по составу | общий запас | свободный запас | сучковатый | спелый | зрелый | |
| 38 | 4.1 | 6Б3ОС1Б | 1 3 | 6Б | 20 3 | 4 1 | 1 4 | 0.5 10 | 41 25 | 12 4 | 16 20 | 15 20 | 17 18 | 19 20 | 21 22 | 23 24 | Содейств. лесовосст. Уход за подростом |
| 39 | 4.2 | 6Б3ОС1Б | 1 25 | 5С | 85 25 | 28 5 | 6 1 | 0.7 280 | 1176 588 | 1 2 | 16 20 | 14 20 | 17 18 | 19 20 | 21 22 | 23 24 | Постепенная рубка |
| 40 | 1.6 | 6Б3Е2Б+ОС | 1 22 | 6С | 70 22 | 24 4 | 5 1 | 0.7 240 | 384 230 | 1 1 | 15 20 | 14 20 | 17 18 | 19 20 | 21 22 | 23 24 | Постепенная рубка |
| 44 | 2.5 | 6Б3ИВД | 1 2 | 5Б | 5 2 | 2 1 | 1 3 | 0.4 10 | 5 5 | 1 1 | 15 20 | 14 20 | 17 18 | 19 20 | 21 22 | 23 24 | Постепенная рубка |
| 45 | 0.9 | 6Б3ИВДЕ | 9 10 | 6Б | 25 10 | 12 10 | 10 10 | 0.4 10 | 10 5 | 1 1 | 15 20 | 14 20 | 17 18 | 19 20 | 21 22 | 23 24 | Постепенная рубка |

214
Содейств. лесовосст. Уход за подростом

подрост: 10Б; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
Год вырубил: 2018, количество пней: 600 шт/га, из них сосны 150 шт/га, диаметр пней: 32 см, тип вырубил: Купрейные

подрост: 10Б; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га
Состав вырубил: Сосна, подростный, Располож. перед кургано-групп., Полота неравномерная

подрост: 10Б; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га
Состав вырубил: Сосна, подростный, Располож. перед кургано-групп., Полота неравномерная

подрост: 10Б; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га
Состав вырубил: Сосна, подростный, Располож. перед кургано-групп., Полота неравномерная

подрост: 10Б; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га
Состав вырубил: Сосна, подростный, Располож. перед кургано-групп., Полота неравномерная



№ 1/0 08.01.2018 г.

Земли вырубленного подростного, шириной - 4 м, протяженность - 2.4 км. Составные участки: подростный, Лесовосстановительный, Грунтово-

Категория защитности: эксплуатационные леса

| № уч. участка | Состав леса, вид, порода, полнота, класс, категория защитности | Высота, м | Возраст, лет | Диаметр, см | Класс | Площадь, га | Тип леса | Полнота | Средняя высота, м | Класс | Запас на выдел, куб. м | | | | Хозяйственные мероприятия | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------|--------------|-------------|-------|-------------|----------|---------|-------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | в т.ч. на выдел | в т.ч. по составу пород | в т.ч. по возрасту | в т.ч. по классу | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 22 | 0,4 10С1Е | 1 23 | 19С | 76 | 23 | 24 | 4 | 5 | 1 | МЧ | 0,8 | 300 | 120 | 120 | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 4,8 6Е2Б2С | 1 3 | 6Е | 20 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | Ч | 0,5 | 10 | 48 | 29 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,7 5С2Е3Б+ОС+С | 1 23 | 5С | 75 | 23 | 26 | 4 | 5 | 1 | МЧ | 0,7 | 260 | 182 | 91 | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 2 6Б4Б+С | 1 22 | 6Е | 85 | 21 | 24 | 5 | 6 | 3 | ТБ | 0,5 | 180 | 360 | 216 | 2 | | | | | | 40 | | | Сплошная рубка Безлесовосст.пр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 5,4 10Е | 1 10 | 10Е | 46 | 10 | 12 | 2 | 2 | 3 | Ч | 0,6 | 70 | 378 | 378 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 2,2 6ОС3Б1Е | 1 24 | 6ОС | 70 | 25 | 32 | 7 | 7 | 1 | Ч | 0,6 | 230 | 506 | 304 | 3 | | | | | | | | | Сплошная рубка Безлесовосст.пр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 0,9 4Б2ОС2С2Е | 1 24 | 4Б | 65 | 24 | 24 | 7 | 6 | 2 | РТ | 0,7 | 210 | 189 | 76 | 2 | | | | | | | | | Спл. рубка сохр.подр. Содейст. сохр.подр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА

Мач. 1/10 Сельскохозяйственного
1-3-а; Подпись = В. А. По-
и

