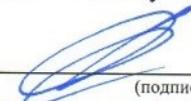


УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству



(подпись)

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 20.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 47

лесных насаждений Яшкинское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Пашковское | Пашковское-1 | 19 | 9 | 17,0 | 1 | 17,0 |
| | | 20 | 6 | 11,0 | 1 | 11,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 28,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **28,0** га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений | | Причины ослабления, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | | С нарушенной устойчивостью | С утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Пашковское | Пашковское-1 | 19 | 9 | 17,0 | - | 358,822,350,374 |
| Пашковское | Пашковское-1 | 20 | 6 | 11,0 | - | 822,358,350,374 |
| Итого | | | | 28,0 | | 358,822,350,374 |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | 28,0 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

Бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения насаждения стволовыми гнилями и трутовиками, в насаждение наблюдается ухудшение санитарного состояния. Средняя категория состояния насаждения составляет:

кв. 19 в 9 – 2,23 - ослабленные;

кв. 20 в 6 – 1,84 – ослабленные.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Пашковское | Пашковское-1 | 19 | 9 | 17,0 | 1 | 17,0 | | |
| | | 20 | 6 | 11,0 | 1 | 11,0 | | |
| Итого: | | | | | | 28,0 | | |

Дата проведения обследования: 08.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник.

Подпись: _____



Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м. куб/га | количество, шт | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1991 | 19 | 9 | 17 | Э | | | ТО | 1 | 17 | 6 | Ос | 65 | 23 | 26 | ШТ | 0,6 | 2 | 210 | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 65 | 24 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | С | 80 | 23 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | Е | 80 | 22 | 26 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | П | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 17 | 5 | Ос | 97 | 25 | 36 | ШТ | 0,6 | 2 | 240 | 1 | 0,68 |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 97 | 25 | 32 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | С | 112 | 25 | 40 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | Е | 112 | 20 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | П | 80 | 20 | 24 | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | |
|--------|----|----|----|----|----|----|------|--|----|-----|----|----|----|-----|----|-------|----|---|--|-------------|--|--------------------|--|-----------|--|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|---------|----|-------------------------|----------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | | | старый ветровал | старый бурелом |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 9 | 17 | Э | | | 1 | 17,0 | 5 | Ос | 97 | 25 | 36 | ШТ | 0,6 | 2 | 240,0 | | 9,0 | | 43,0 | | 4,0 | | | | | | 14,0 | 30,0 | 358,822 | | | |
| | | | | | | | | 2 | Б | 97 | 25 | 32 | | | | | | 69,0 | | 29,0 | | | | | | | | 2,0 | 350,822 | | | | |
| | | | | | | | | 1 | С | 112 | 25 | 40 | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | Е | 112 | 20 | 28 | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | П | 80 | 20 | 24 | | | | | | 81,0 | | 19,0 | | | | | | | | | | 374 | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 47,0 | | 29,0 | | 2,0 | | | | | 7,0 | 15,0 | 358,350, 374,822 | | | | |

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись

Дата составления документа

07.11.2023

Временная пробная площадь

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|---|--------------------|----|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | Кемеровская область - Кузбасс | | | | |
| Лесничество | Яшкинское | | | | |
| Участковое лесничество | Пашковское | | | | |
| Урочище (дача) | Пашковское-1 | | | | |
| Квартал | 19 | Выдел | 9 | Площадь выдела, га | 17 |
| Лесопатологический выдел | 1 | | | | |
| Площадь лесопатологического выдела | 17 | | | | |

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

| | | |
|--|--------|-----|
| Количество лент/площадок | 1 | шт. |
| Размеры площадок (длина х ширину/радиус) | 340x20 | м. |
| Размер временной пробной площади | 0,68 | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|-------------|--------------|-----|-------------------|
| Состав | 5Ос2Б1С1Е1П | Возраст | 97 | лет |
| тип леса | ШТ | полнота | 0,6 | |
| Бонитет | 2 | запас на га. | 240 | кбм возобновление |

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, повреждение насаждения и время:

Трутовик ложный осиновый, стволовые гнили, рак пихты ржавчинный, бурелом прошлых лет

| | |
|---|-------------|
| Состояние насаждения: | ослабленные |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | 2,23 |
| 1.6 Назначенные мероприятия: | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2023

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 | 1 |
| 16 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 24 | 4 |
| 20 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 7,8 |
| 24 | 36 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 23 |
| 28 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6,4 |
| 32 | 14 | 0 | 18 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 68 | 55 |
| 36 | 4 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 28 | 29 |
| 40 | 20 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 39 |
| 44 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6,1 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 134 | 0 | 63 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 256 | |
| Итого, куб.м | 70,6 | 0,0 | 55,3 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,3 | 0,0 | 0,0 | 171,6 | |
| Итого, % от запаса по породе | 47,0 | 0,0 | 29,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Осина

СКС

3,27

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|-----------|-------------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 0,384 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 24 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2,676 | | |
| 28 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1,1 | | |
| 32 | 2 | | 10 | | 3 | | | | | | | | | 33 | | | 39,07 | | |
| 36 | | | 9 | | 1 | | | | | | | | | 14 | | | 24,72 | | |
| 40 | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 20,35 | | |
| 44 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 6,144 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| Итого, шт. | 10 | 0 | 39 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 104,0 | |
| Итого, куб.м | 8,5 | 0,0 | 40,8 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,7 | 0,0 | 0,0 | 94,4 | |
| Итого, % от запаса по породе | 9,0 | 0,0 | 43,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода Береза

СКС

1,37

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 16 | | 8 | | | | | | | | | | | | 4 | | | 12 | 1,92 | |
| 20 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 3,24 | |
| 24 | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | 16 | 6,56 | |
| 28 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2,36 | |
| 32 | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | 12 | 9,36 | |
| 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4,04 | |
| 40 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5,04 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| Итого, шт. | 44 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 64,0 | | |
| Итого, куб.м | 22,4 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 69,0 | 0,0 | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

1

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,96 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2,8 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 13,68 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,0 | |
| Итого, куб.м | 17,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода _____

Кедр _____

СКС _____

1 _____

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0,648 |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,68 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,0 | |
| Итого, куб.м | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

1,19

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1,36 |
| 20 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 3,6 |
| 24 | 24 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 |
| 28 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2,92 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 48 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56,0 | |
| Итого, куб.м | 21,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | |
| Итого, % от запаса по породе | 81,0 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 119,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

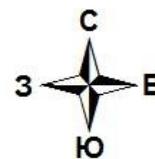
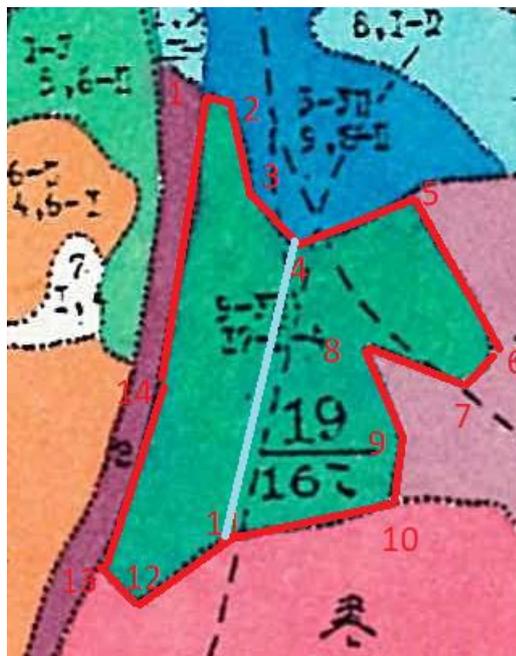
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=17 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ленточный пересчет в границах участка

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 19 | 9 | 1 | 1 | 340 | 20 | - | 0,68 | 56 04 17,5 | 85 07 44,1 |
| | | | | | | | | 56 04 04,6 | 85 07 38,2 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| | X | Y | |
| 1-2 | 56 04 24,5 | 85 07 37,3 | 30 |
| 2-3 | 56 04 24,1 | 85 07 39,2 | 100 |
| 3-4 | 56 04 19,9 | 85 07 40,6 | 100 |
| 4-5 | 56 04 17,5 | 85 07 44,1 | 150 |
| 5-6 | 56 04 19,6 | 85 07 54,5 | 200 |
| 6-7 | 56 04 12,6 | 85 08 01,3 | 80 |
| 7-8 | 56 04 11,0 | 85 07 58,3 | 100 |
| 8-9 | 56 04 12,5 | 85 07 50,9 | 100 |
| 9-10 | 56 04 08,3 | 85 07 52,7 | 70 |
| 10-11 | 56 04 05,8 | 85 07 51,9 | 240 |
| 11-12 | 56 04 04,6 | 85 07 38,2 | 150 |
| 12-13 | 56 04 01,8 | 85 07 31,5 | 70 |
| 13-14 | 56 04 03,3 | 85 07 28,5 | 270 |
| 14-1 | 56 04 12,1 | 85 07 34,0 | 400 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023

Телефон 8-951-586-91-12

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесв | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, Га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|----------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м. куб/га | количество, шт | Общая площадь, га | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 1991 | 20 | 6 | 11 | Э | | | ТО | 1 | 11 | 6 | Ос | 40 | 18 | 18 | ШТ | 0,7 | 2 | 160 | | | |
| | | | | | | | | | | 4 | Б | 40 | 18 | 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 11 | 4 | Ос | 72 | 20 | 32 | ШТ | 0,7 | 2 | 190 | 1 | 0,88 | |
| | | | | | | | | | | 3 | Б | 72 | 20 | 32 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | С | 72 | 20 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | П | 40 | 18 | 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | К | 40 | 18 | 20 | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | |
|--------|---|----|---|---|---|---|------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---|---|------|-------------|-----|--------------------|---|-----------|---|--------------|-----|--------------|------|---------------------|------|-------------------------|----|---------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухой | | старый сухой | | | | 35 | 36 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса |
| 20 | 6 | 11 | Э | | | 1 | 11,0 | 4 | Ос | 72 | 20 | 32 | ШТ | 0,7 | 2 | 190,0 | | 19,0 | | 50,0 | | 12,0 | | | | | | | 4,0 | | 15,0 | 822,358 | | | |
| | | | | | | | | 3 | Б | 72 | 20 | 32 | | | | | | 62,0 | | 23,0 | | | | | | | 1,0 | 4,0 | 10,0 | 822,350 | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | С | 72 | 20 | 40 | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | П | 40 | 18 | 20 | | | | | | 96,0 | | 4,0 | | | | | | | | | | | 374 | | | | |
| | | | | | | | | + | К | 40 | 18 | 20 | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 56,0 | | 27,0 | | 5,0 | | | | | | 3,0 | | 9,0 | 822,358, 350,374 | | | | | |

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Временная пробная площадь

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|---|--------------------|----|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | Кемеровская область - Кузбасс | | | | |
| Лесничество | Яшкинское | | | | |
| Участковое лесничество | Пашковское | | | | |
| Урочище (дача) | Пашковское-1 | | | | |
| Квартал | 20 | Выдел | 6 | Площадь выдела, га | 11 |
| Лесопатологический выдел | | | | | 1 |
| Площадь лесопатологического выдела | | | | | 11 |

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

| | | |
|--|--------|-----|
| Количество лент/площадок | 1 | шт. |
| Размеры площадок (длина x ширину/радиус) | 440x20 | м. |
| Размер временной пробной площади | 0,88 | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|-------------|--------------|-----|-------------------|
| Состав | 4ОсЗБ2С1П+К | Возраст | 72 | лет |
| тип леса | ШТ | полнота | 0,7 | |
| Бонитет | 2 | запас на га. | 190 | кбм возобновление |

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, повреждение насаждения и время:

бурелом прошлых лет, трутовик ложный осиновый, гнили ствольные, рак пихты ржавчинный

| | |
|---|-------------|
| Состояние насаждения: | ослабленные |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | 1,84 |
| 1.6 Назначенные мероприятия: | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2023

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 9 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 21 | 1,9 |
| 16 | 27 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 39 | 6,5 |
| 20 | 31 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 61 | 18 |
| 24 | 12 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 44 | 19 |
| 28 | 20 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 41 | 25 |
| 32 | 22 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 27 |
| 36 | 8 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| 40 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5,1 |
| 44 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 11 |
| 48 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 19 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8,8 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 148 | 0 | 58 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 285 | |
| Итого, куб.м | 88,2 | 0,0 | 44,5 | 0,0 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 19,3 | 0,0 | 0,0 | 160,8 | |
| Итого, % от запаса по породе | 56,0 | 0,0 | 27,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Осина

СКС

2,5

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|-----------|-------------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 12 | | | | | | 4 | | | | | | | | | 8 | | 12 | 1,152 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 0,76 | |
| 20 | | | 8 | | | | | | | | | | | | 12 | | 20 | 6,02 | |
| 24 | 4 | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | 12 | | 28 | 12,49 | |
| 28 | | | 16 | | | | | | | | | | | | 4 | | 20 | 11 | |
| 32 | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 16 | 13,02 | |
| 36 | 4 | | 8 | | 4 | | | | | | | | | | | | 16 | 16,48 | |
| 40 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5,088 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| Итого, шт. | 16 | 0 | 48 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 120,0 | |
| Итого, куб.м | 12,4 | 0,0 | 32,8 | 0,0 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 66,0 | |
| Итого, % от запаса по породе | 19,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода Береза СКС

1,78

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | 18 | 19 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0,395 |
| 16 | 19 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 23 | 3,68 |
| 20 | 7 | | | | | | | | | | | | | 10 | | | 17 | 4,59 |
| 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | 16 | 6,56 |
| 28 | 12 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 13 | 7,67 |
| 32 | 10 | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | 10,14 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5,58 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 8,82 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 64 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 93,0 | |
| Итого, куб.м | 29,1 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 47,4 | |
| Итого, % от запаса по породе | 62,0 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода _____ Сосна _____

СКС

1

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлеж ит рубке. |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3,64 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 11,04 |
| 48 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 13,36 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,0 | |
| Итого, куб.м | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

1,04

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,32 |
| 16 | 8 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 12 | 2,04 |
| 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 6 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 5,84 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 44 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,0 | |
| Итого, куб.м | 17,5 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | |
| Итого, % от запаса по породе | 96,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перчета деревьев

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода _____

Кедр

СКС

1

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|----------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1,12 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,0 | |
| Итого, куб.м | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

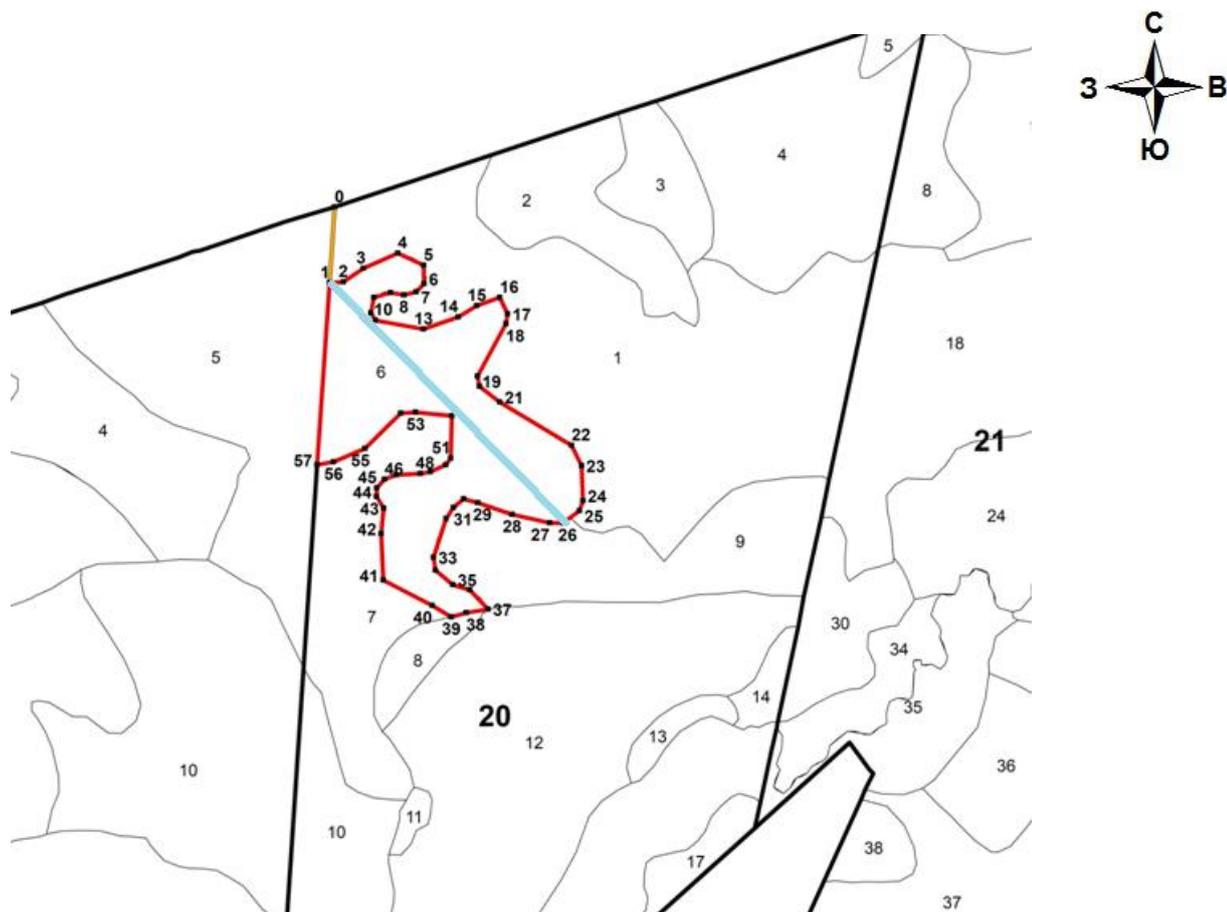
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=11 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ленточный пересчет в границах участка

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|----------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 20 | 6 | 1 | 1 | 440 | 20 | - | 0,88 | 85° 8' 17,628" | 56° 4' 35,584" |
| | | | | | | | | 85° 8' 40,416" | 56° 4' 23,056" |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|----------------|----------------|----------|
| | X | Y | |
| 0-1 | 85° 8' 17,916" | 56° 4' 39,652" | 125 |
| 1-2 | 85° 8' 17,628" | 56° 4' 35,584" | 22 |
| 2-3 | 85° 8' 18,924" | 56° 4' 35,656" | 39 |
| 3-4 | 85° 8' 20,796" | 56° 4' 36,412" | 62 |
| 4-5 | 85° 8' 24,036" | 56° 4' 37,276" | 46 |
| 5-6 | 85° 8' 26,520" | 56° 4' 36,664" | 30 |
| 6-7 | 85° 8' 26,610" | 56° 4' 35,674" | 18 |
| 7-8 | 85° 8' 25,872" | 56° 4' 35,224" | 20 |
| 8-9 | 85° 8' 24,720" | 56° 4' 35,044" | 22 |
| 9-10 | 85° 8' 23,424" | 56° 4' 35,152" | 28 |
| 10-11 | 85° 8' 21,876" | 56° 4' 34,864" | 25 |
| 11-12 | 85° 8' 21,624" | 56° 4' 34,036" | 14 |
| 12-13 | 85° 8' 22,092" | 56° 4' 33,640" | 80 |
| 13-14 | 85° 8' 26,664" | 56° 4' 33,244" | 60 |
| 14-15 | 85° 8' 29,940" | 56° 4' 33,946" | 35 |
| 15-16 | 85° 8' 31,668" | 56° 4' 34,576" | 40 |
| 16-17 | 85° 8' 33,828" | 56° 4' 35,044" | 30 |
| 17-18 | 85° 8' 34,620" | 56° 4' 34,180" | 16 |
| 18-19 | 85° 8' 34,476" | 56° 4' 33,640" | 98 |
| 19-20 | 85° 8' 31,920" | 56° 4' 30,796" | 17 |
| 20-21 | 85° 8' 32,136" | 56° 4' 30,256" | 42 |
| 21-22 | 85° 8' 34,098" | 56° 4' 29,446" | 138 |
| 22-23 | 85° 8' 41,028" | 56° 4' 27,232" | 37 |
| 23-24 | 85° 8' 42,036" | 56° 4' 26,152" | 58 |
| 24-25 | 85° 8' 42,252" | 56° 4' 24,280" | 17 |
| 25-26 | 85° 8' 41,964" | 56° 4' 23,740" | 34 |
| 26-27 | 85° 8' 40,416" | 56° 4' 23,056" | 21 |
| 27-28 | 85° 8' 39,156" | 56° 4' 23,056" | 63 |
| 28-29 | 85° 8' 35,556" | 56° 4' 23,452" | 59 |
| 29-30 | 85° 8' 32,262" | 56° 4' 24,028" | 24 |
| 30-31 | 85° 8' 30,912" | 56° 4' 24,208" | 21 |
| 31-32 | 85° 8' 29,976" | 56° 4' 23,740" | 22 |
| 32-33 | 85° 8' 29,292" | 56° 4' 23,128" | 67 |
| 33-34 | 85° 8' 28,212" | 56° 4' 21,040" | 21 |
| 34-35 | 85° 8' 28,428" | 56° 4' 20,356" | 37 |
| 35-36 | 85° 8' 30,120" | 56° 4' 19,600" | 29 |
| 36-37 | 85° 8' 31,740" | 56° 4' 19,348" | 44 |
| 37-38 | 85° 8' 33,540" | 56° 4' 18,340" | 36 |
| 38-39 | 85° 8' 31,452" | 56° 4' 18,124" | 25 |
| 39-40 | 85° 8' 30,048" | 56° 4' 17,872" | 36 |
| 40-41 | 85° 8' 28,194" | 56° 4' 18,466" | 90 |
| 41-42 | 85° 8' 23,496" | 56° 4' 19,744" | 77 |
| 42-43 | 85° 8' 23,172" | 56° 4' 22,228" | 42 |
| 43-44 | 85° 8' 23,352" | 56° 4' 23,596" | 22 |
| 44-45 | 85° 8' 22,632" | 56° 4' 24,208" | 14 |
| 45-46 | 85° 8' 22,632" | 56° 4' 24,676" | 19 |
| 46-47 | 85° 8' 23,352" | 56° 4' 25,144" | 20 |
| 47-48 | 85° 8' 24,432" | 56° 4' 25,396" | 39 |
| 48-49 | 85° 8' 26,736" | 56° 4' 25,504" | 16 |
| 49-50 | 85° 8' 27,672" | 56° 4' 25,612" | 28 |
| 50-51 | 85° 8' 29,148" | 56° 4' 26,008" | 13 |

| | | | |
|-------|----------------|----------------|-----|
| 51-52 | 85° 8' 29,580" | 56° 4' 26,368" | 70 |
| 52-53 | 85° 8' 29,580" | 56° 4' 28,636" | 59 |
| 53-54 | 85° 8' 26,124" | 56° 4' 28,780" | 24 |
| 54-55 | 85° 8' 24,720" | 56° 4' 28,708" | 83 |
| 55-56 | 85° 8' 21,408" | 56° 4' 26,764" | 56 |
| 56-57 | 85° 8' 18,456" | 56° 4' 26,008" | 27 |
| 57-1 | 85° 8' 16,908" | 56° 4' 25,828" | 301 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12