

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: и.о. начальника
территориального отдела
по Междуреченскому лесничеству

Жернакова
(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова
Дата: 10.11.2023

А К Т
лесопатологического обследования № 90

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар тал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела |
|------------------------|----------------|----------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Ольжерасское | Ольжерасское | 64 | 9 | 27,0 | 1 | 27,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 27,0 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 27,0 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 |
| Ольжерасское | Ольжерасское | 64 | 9 | 27,0 | - | 350,531,374, 358, 210 |
| Итого | | | | 27,0 | - | 350,310,374 358, 210 |

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 | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | 27,0 |

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 27,0 га. действует очаг стволовых гнилей, насаждение ослаблено болезнями и вредителями леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.64 в.9 – 2,28 – 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 |
| Ольжерасское | Ольжерасское | 64 | 9 | 27,0 | 1 | 27,0 | | |
| Итого: | | | | 27,0 | | 27,0 | | |

Дата проведения обследования: 28.09.2023.

Дата составления документа: 26.10.2023.

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
Ольжерасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Ольжерасское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-------------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела, га | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесв | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м. куб/га | количество, шт | Общая площадь, га |
| 2004 | 64 | 9 | 27 | 3 | зеленые зоны | | ТО | х | х | 6 | П | 75 | 19 | 26 | РТ | 0,3 | 3 | 80 | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 75 | 19 | 26 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Ос | 75 | 20 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | Е | 75 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | К | 220 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 27 | 6 | П | 94 | 23 | 36 | РТ | 0,3 | 3 | 100 | 1 | 1,08 |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 94 | 23 | 40 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Ос | 94 | 23 | 40 | | | | | | |

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

26.10.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Ольжерасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Ольжерасское

| 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 | | 19 | 20 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 64 | 9 | 27 | 3 | зел зон | 1 | 27,0 | 6 | П | 94 | 23 | 36 | РТ | 0,3 | 3 | 100,0 | | 56,1 | | 7,9 | | 4,3 | | | 3,9 | | | | 7,7 | | 20,0 | 350,531,374 | | | | | | |
| | | | | | 2 | | 2 | Б | 94 | 23 | 40 | | | | | | 73,5 | | 26,5 | | | | | | | | | | | 350 | | | | | | | |
| | | | | | 2 | | 2 | Ос | 94 | 23 | 40 | | | | | | | | 68,8 | | | | | | | | 1,2 | | 30,0 | 350,358,210 | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 46,1 | | 22,5 | | 3,0 | | | 2,7 | | | | 6,5 | | 19,1 | 350,531,374 358, 210 | | | | | | |

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

26.10.2023



Временная пробная площадь

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|---|--------------------|----|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | Кемеровская область - Кузбасс | | | | |
| Лесничество | Междуреченское | | | | |
| Участковое лесничество | Ольжерасское | | | | |
| Урочище (дача) | Ольжерасское | | | | |
| Квартал | 64 | Выдел | 9 | Площадь выдела, га | 27 |
| Лесопатологический выдел | | | | | 1 |
| Площадь лесопатологического выдела | | | | | 27 |

1.2 Метод пересчета:

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

| | | |
|------------------------------------------|--------|-----|
| Количество лент/площадок | 1 | шт. |
| Размеры площадок (длина x ширину/радиус) | 540x20 | м. |
| Размер временной пробной площади | 1,08 | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|---------|--------------|-----|-------------------|
| Состав | 6П2Б2Ос | Возраст | 94 | лет |
| тип леса | РТ | полнота | 0,3 | |
| Бонитет | 3 | запас на га. | 100 | 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:

стволовые гнили, полиграф белопихтовый (уссурийский), рак ржавчинный пихты, трутовик ложный осиновый, моль осиновая белая

| | |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Состояние насаждения: | ослабленные |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | 2,28 |

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

26.10.2023

| 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 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 29 | 2,3 |
| 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 12 | 2,1 |
| 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 | 3,3 |
| 24 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 16 |
| 28 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 21 | 14 |
| 32 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 26 | 24 |
| 36 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 22 | 27 |
| 40 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 16 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4,6 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,9 |
| Итого, шт. | 91 | 0 | 23 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 32 | 168 | |
| Итого, куб.м | 50,8 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 21,0 | 110,1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 46,1 | 0,0 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 19,1 | 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

Пихта

СКС

2,39

| 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 | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 18 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 8 | |
| 16 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 9 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 32 | 4 | | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 5 | |
| 36 | 6 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 82 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 129,0 |
| Итого, куб.м | 42,6 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 76,0 |
| Итого, % от запаса по породе | 56,1 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 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

Осина

СКС

2,94

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 0,1 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | 0,57 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | 6 | 3,3 |
| 32 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 6 | | 9 | 7,33 |
| 36 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4,12 |
| 40 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | 7,63 |
| 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. | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 29,0 |
| Итого, куб.м | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 23,0 |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0 | 0,0 | 68,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,2 | 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

Береза

СКС

1,27

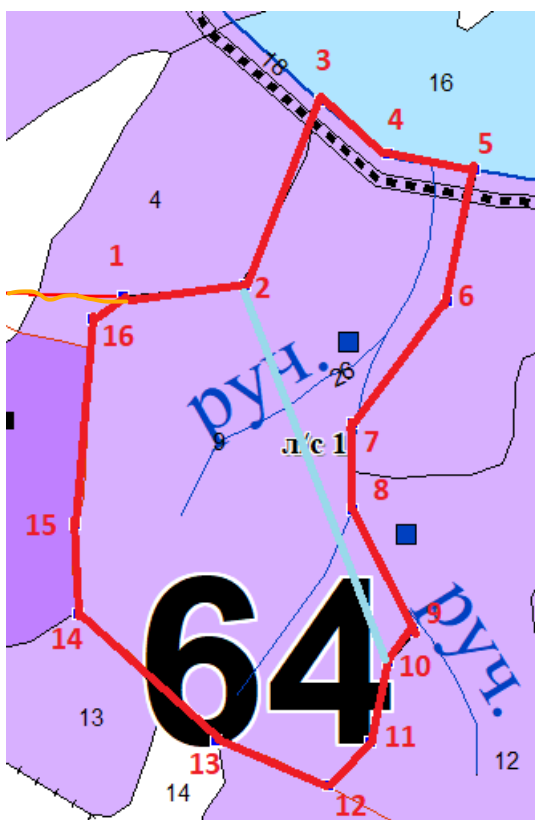
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлеж шт |
| | 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2,34 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2,02 |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,78 |
| 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 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2,94 |
| Итого, шт. | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,0 | |
| Итого, куб.м | 8,1 | 0,0 | 2,9 | 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 | 11,1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 73,5 | 0,0 | 26,5 | 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=27,0 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадк перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | № ленты (площадк и) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 64 | 9 | 1 | 1 | 440 | 20 | - | 0,88 | 53 44 48,1 | 88 11 12,4 |
| | | | | | | | | 53 44 32,0 | 88 11 22,8 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| | X | Y | |
| 0-1 | 53 44 48,2 | 88 10 29,7 | 622 |
| 1-2 | 53 44 47,6 | 88 11 03,7 | 161 |
| 2-3 | 53 44 48,1 | 88 11 12,4 | 263 |
| 3-4 | 53 44 55,9 | 88 11 17,8 | 113 |
| 4-5 | 53 44 53,7 | 88 11 22,6 | 116 |
| 5-6 | 53 44 53,1 | 88 11 28,9 | 177 |
| 6-7 | 53 44 47,4 | 88 11 26,9 | 204 |
| 7-8 | 53 44 42,2 | 88 11 20,2 | 114 |
| 8-9 | 53 44 38,5 | 88 11 20,2 | 180 |
| 9-10 | 53 44 33,3 | 88 11 24,6 | 53 |
| 10-11 | 53 44 32,0 | 88 11 22,8 | 108 |
| 11-12 | 53 44 28,6 | 88 11 21,5 | 79 |
| 12-13 | 53 44 26,7 | 88 11 18,5 | 160 |

| | | | |
|-------|------------|------------|-----|
| 13-14 | 53 44 28,6 | 88 11 10,5 | 247 |
| 14-15 | 53 44 34,0 | 88 11 00,5 | 119 |
| 15-16 | 53 44 37,9 | 88 11 00,2 | 272 |
| 16-1 | 53 44 46,6 | 88 11 01,4 | 50 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12