

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

Жернакова
Ф.И.О. Е.Е. Жернакова
Дата 20.10.2023

Ат

лесопатологического обследования № 53

лесных насаждений Междуреченское (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Майзасское | | 100 | 37 | 18,4 | 1 | 18,4 |
| Майзасское | | 100 | 51 | 8,5 | 1 | 8,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,9 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 26,9 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 **18,4** 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 |
| Майзасское | | 100 | 37 | 18,4 | - | 350,823,374,531 |
| Итого | | | | 18,4 | - | 350,823,374,531 |

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 | 18,4 |
| 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

На обследуемых лесных участках на площади 18,4 насаждения ослаблены стволовыми гнилями, присутствует снеголом, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения. На площади 8,5 га насаждение признано здоровым, но так как СКС пограничное, так же необходим надзор за насаждениями, в целях своевременного выявления и предупреждения распространения очага рака пихты ржавчинной.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.100 в. 37 – 1,8 – ослабленные

Кв.100 в. 51 – 1,43 - здоровые

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Ква ртал | Выдел | Площадь выдела, га | Лес опат олог ичес кий выд ел | Площадь лесопатоло гического выдела, га | Вид мероприятия | Реком енду емый срок прове дения мероп рияти я |
|------------------------|----------------|----------|-------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Майзасское | | 100 | 37 | 18,4 | 1 | 18,4 | | |
| Майзасское | | 100 | 51 | 8,5 | 1 | 8,5 | | |
| Итого: | | | | 26,9 | | 26,9 | | |

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

Дата составления документа: 06.10.2023.

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела, га | 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 | |
| 2004 | 100 | 37 | 18,4 | Э | | | ТО | х | х | 8 | П | 65 | 19 | 22 | РТ | 0,5 | 2 | 150 | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Ос | 50 | 19 | 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | + | Б | 45 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 18,4 | 7 | Б | 64 | 20 | 28 | РТ | 0,5 | 2 | 180 | 1 | 0,74 | |
| | | | | | | | | | | 1 | К | 84 | 20 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | П | 84 | 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

06.10.2023

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

| 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 | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 100 | 37 | 18,4 | Э | | | 1 | 18,4 | 7 | Б | 64 | 20 | 24 | РТ | 0,5 | 2 | 180,0 | 303 | 80,2 | | 2,1 | | 2,5 | | | | 1,1 | | | | | 14,1 | 350,823 | | | |
| | | | | | | | | 1 | К | 84 | 20 | 24 | | | | | 32 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | П | 84 | 20 | 24 | | | | | 58 | 26,3 | 47,0 | | 9,0 | | | | | | 9,0 | | 10,0 | 374,531 | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | 393 | 71,4 | | 10,8 | | 3,5 | | | 0,7 | | | | 1,5 | | 12,0 | 350,823,374,531 | | | | |

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

06.10.2023

Временная пробная площадь

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | <u>Кемеровская область - Кузбасс</u> | | |
| Лесничество | <u>Междуреченское</u> | | |
| Участковое лесничество | <u>Майзасское</u> | | |
| Урочище (дача) | <u></u> | | |
| Квартал <u>100</u> | Выдел <u>37</u> | Площадь выдела, га <u>18,4</u> | |
| Лесопатологический выдел | <u>1</u> | | |
| Площадь лесопатологического выдела | <u>18,4</u> | | |

1.2 Метод перече́та:

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

| | | |
|--|---------------|-----|
| Количество лент/площадок | <u>1</u> | шт. |
| Размеры площадок (длинна x ширину/радиус) | <u>740x10</u> | м. |
| Размер временной пробной площади | <u>0,74</u> | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|---------------|--------------|------------|---------------------------|
| Состав | <u>7Б1К2П</u> | Возраст | <u>64</u> | лет |
| тип леса | <u>РТ</u> | полнота | <u>0,5</u> | |
| Бонитет | <u>2</u> | запас на га. | <u>180</u> | кбм возобновление <u></u> |

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:

гнили ствольные (350), снеголомы (823), рак пихты ржавчинный (374), полиграф белопихтовый (уссурийский) (531).

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,8

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2023

| 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 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0,8 |
| 12 | 30 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 47 | 3,7 |
| 16 | 57 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 10 |
| 20 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 5 | 50 | 14 |
| 24 | 95 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 7 | 126 | 54 |
| 28 | 48 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 67 | 41 |
| 32 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7,7 |
| 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,6 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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. | 301 | 0 | 33 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 12 | 393 | 35 |
| Итого, куб.м | 95,4 | 0,0 | 14,4 | 0,0 | 2,4 | 2,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 5,0 | 133,6 | 13,1 |
| Итого, % от запаса по породе | 71,4 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 1,8 | 1,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 3,7 | 100,0 | 9,8 |

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

Береза

СКС

1,7

| 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 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0,8 |
| 12 | 20 | | 7 | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | 37 | 2,9 |
| 16 | 50 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 55 | 8,8 |
| 20 | 30 | | | | | | | | | | | | | 10 | | | 40 | 11 |
| 24 | 70 | | | | | | | | | | | | | 10 | | | 80 | 33 |
| 28 | 40 | | 1 | | 4 | | 1 | | | | | | | 10 | | | 56 | 33 |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3,9 |
| 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. | 245 | 0 | 13 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 303,0 | |
| Итого, куб.м | 74,7 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 93,1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 80,2 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,1 | 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

2,4

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10/0,8 | |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5/0,85 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5/1,5 | |
| 24 | 5 | | 14 | | | | | | | | | | | | | 7 | 26/13 | |
| 28 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7/5,11 | |
| 32 | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3/3 | |
| 36 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2/2,62 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 24 | 0 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 58,0 | |
| Итого, куб.м | 7,1 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 26,9 | |
| Итого, % от запаса по породе | 26,3 | 0,0 | 46,5 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 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

Кедр

СКС

1

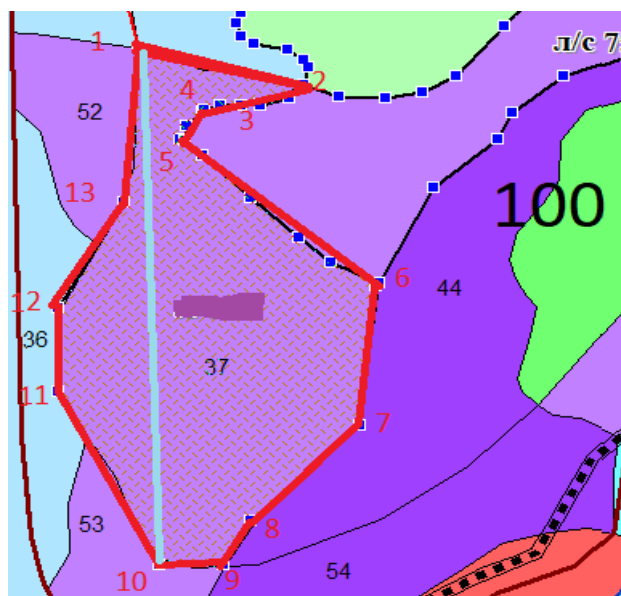
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-------|-----------|-------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,0 | |
| Итого, куб.м | 13,6 | 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 | 13,6 | |
| 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=18,4 га)
- ход привязки от 0 до 1

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечега | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центры в круговых площадках перечега | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 100 | 37 | 1 | 1 | 740 | 10 | - | 0,74 | 53 33 08,2 | 88 20 29,8 |
| | | | | | | | | 53 32 44,1 | 88 20 31,3 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| | X | Y | |
| 0-1 | 53 33 27,8 | 88 20 21,9 | 623 |
| 1-2 | 53 33 08,2 | 88 20 29,8 | 224 |
| 2-3 | 53 33 06,4 | 88 20 41,6 | 61 |
| 3-4 | 53 33 05,6 | 88 20 38,5 | 78 |
| 4-5 | 53 33 05,3 | 88 20 34,3 | 52 |
| 5-6 | 53 33 03,9 | 88 20 32,7 | 333 |
| 6-7 | 53 32 57,1 | 88 20 46,7 | 203 |
| 7-8 | 53 32 50,6 | 88 20 45,7 | 199 |
| 8-9 | 53 32 46,1 | 88 20 37,9 | 74 |
| 9-10 | 53 32 44,1 | 88 20 35,9 | 85 |
| 10-11 | 53 32 44,1 | 88 20 31,3 | 282 |
| 11-12 | 53 32 52,1 | 88 20 24,0 | 120 |
| 12-13 | 53 32 56,0 | 88 20 23,9 | 176 |
| 13-1 | 53 33 00,9 | 88 20 28,8 | 224 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2023 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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела, га | 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 | |
| 2004 | 100 | 51 | 8,5 | Э | | водоохранные зоны | ТО | х | х | 6 | Б | 45 | 17 | 18 | РТ | 0,4 | 2 | 70 | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | Ос | 45 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | П | 55 | 16 | 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 8,5 | 7 | Б | 64 | 20 | 24 | РТ | 0,4 | 2 | 130 | 1 | 0,68 | |
| | | | | | | | | | | 1 | Ив | 64 | 18 | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | К | 40 | 18 | 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | П | 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

06.10.2023

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

| 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 | | 27 | 28 | | | 29 | 30 | 31 | 32 | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 100 | 51 | 8,5 | Э | | водоохр зоны | 1 | 8,5 | 7 | Б | 64 | 20 | 24 | РТ | 0,4 | 2 | 130,0 | 280 | 89,0 | | 2,0 | | 2,0 | | | 1,0 | | | | | 6,0 | 350,823 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | Ив | 64 | 18 | 16 | | | | | 40 | 20,0 | | 49,0 | | 26,0 | | | | | | | 5,0 | 350,823 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | К | 40 | 18 | 20 | | | | | 25 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | П | 40 | 18 | 20 | | | | | 30 | 82,0 | | | | | | | | 8,0 | 10,0 | 374,531 | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 375 | 82,0 | | 6,0 | | 4,0 | | | 1,0 | | | 1,0 | 6,0 | 350,823,374,531 | | | | | |

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

06.10.2023



Временная пробная площадь

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | <u>Кемеровская область - Кузбасс</u> | | |
| Лесничество | <u>Междуреченское</u> | | |
| Участковое лесничество | <u>Майзасское</u> | | |
| Урочище (дача) | <u></u> | | |
| Квартал <u>100</u> | Выдел <u>51</u> | Площадь выдела, га <u>8,5</u> | |
| Лесопатологический выдел | <u>1</u> | | |
| Площадь лесопатологического выдела | <u>8,5</u> | | |

1.2 Метод перече́та:

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

| | | |
|--|---------------|-----|
| Количество лент/площадок | <u>1</u> | шт. |
| Размеры площадок (длина x ширину/радиус) | <u>680x10</u> | м. |
| Размер временной пробной площади | <u>0,68</u> | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|------------------|--------------|------------|---------------------------|
| Состав | <u>7Б1Ив1К1П</u> | Возраст | <u>64</u> | лет |
| тип леса | <u>РТ</u> | полнота | <u>0,4</u> | |
| Бонитет | <u>2</u> | запас на га. | <u>130</u> | кбм возобновление <u></u> |

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:

гнили стволовые (350), снеголомы (823), рак пихты ржавчинный (374), полиграф белопихтовый (уссурийский) (531)


| | |
|---|-----------------|
| Состояние насаждения: | <u>здоровое</u> |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | <u>1,43</u> |

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа

06.10.2023

| 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 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0,9 |
| 12 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 50 | 4 |
| 16 | 80 | 0 | 15 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |
| 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 5 | 80 | 22 |
| 24 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 36 |
| 28 | 15 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 12 |
| 32 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3,9 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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. | 295 | 0 | 30 | 0 | 15 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 5 | 375 | 25 |
| Итого, куб.м | 78,3 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 1,5 | 95,2 | 4,9 |
| Итого, % от запаса по породе | 82,3 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 1,6 | 100,0 | 5,2 |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1,33

| 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 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 0,9 |
| 12 | 15 | | 10 | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | 35 | 2,8 |
| 16 | 60 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 65 | 10 |
| 20 | 30 | | | | 5 | | | | | | | | | 15 | | | 50 | 14 |
| 24 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | 31 |
| 28 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 8,9 |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3,9 |
| 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. | 235 | 0 | 15 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 280,0 | |
| Итого, куб.м | 63,3 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 71,1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 89,1 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 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

Ива

СКС

2,21

| 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 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 0,48 |
| 16 | 10 | | 10 | | 5 | | | | | | | | | | | | 25 | 4,75 |
| 20 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | 1,51 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2,75 |
| 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. | 10 | 0 | 15 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 40,0 | 5 |
| Итого, куб.м | 1,9 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,5 |
| Итого, % от запаса по породе | 20,0 | 0,0 | 49,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 5,1 |

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 _____

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5/0,85 |
| 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20/5,6 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,0 |
| Итого, куб. | 6,5 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 |
| Итого, % от запаса по | 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 | 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

1,74

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10/0,8 | |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5/0,85 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5/1,5 | |
| 24 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10/5 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30,0 | |
| Итого, куб.м | 6,7 | 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 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 8,2 | |
| Итого, % от запаса по породе | 81,6 | 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 | 18,4 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

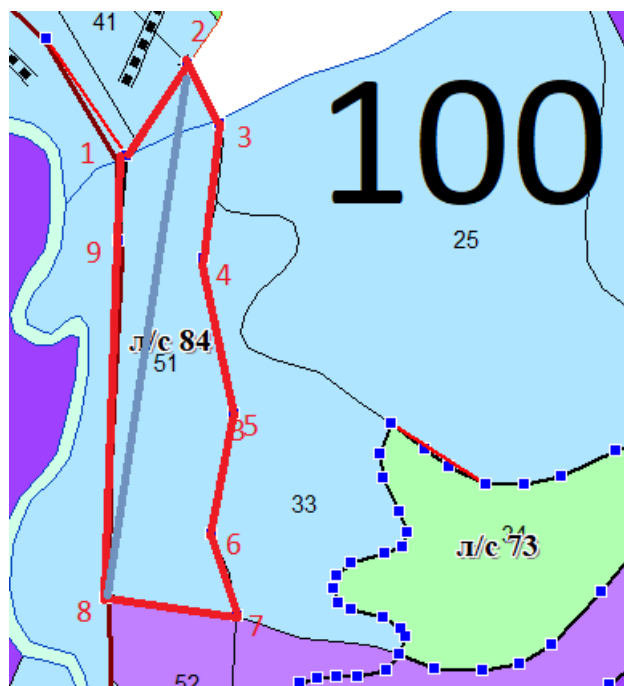
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=8,5 га)
- ход привязки от 0 до 1

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 100 | 51 | 1 | 1 | 680 | 10 | | 0,68 | 53 33 31,7 | 88 20 26,3 |
| | | | | | | | | 53 33 08,9 | 88 20 20,5 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| | X | Y | |
| 0-1 | 53 33 32,8 | 88 20 16,1 | 187 |
| 1-2 | 53 33 27,8 | 88 20 21,9 | 145 |
| 2-3 | 53 33 31,7 | 88 20 26,3 | 89 |
| 3-4 | 53 33 29,2 | 88 20 28,6 | 179 |
| 4-5 | 53 33 23,4 | 88 20 27,4 | 209 |
| 5-6 | 53 33 16,8 | 88 20 29,6 | 161 |
| 6-7 | 53 33 11,6 | 88 20 28,0 | 113 |
| 7-8 | 53 33 08,2 | 88 20 29,9 | 175 |
| 8-9 | 53 33 08,9 | 88 20 20,5 | 472 |
| 9-1 | 53 33 24,2 | 88 20 21,3 | 113 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12