

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 20

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Тебинское | Тебинское | 7 | 14 | 34,9 | 1 | 34,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,9 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 34,9 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 34,9 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 |
| Тебинское | Тебинское | 7 | 14 | 34,9 | - | 374,531,821,822,350 |
| Итого | | | | 34,9 | - | 374,531,821,822,350 |

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 | 34,9 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

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 34,9 га насаждение ослабленное болезнями и вредителями леса, за счет наличия ветровалов и буреломов прошлых лет санитарное состояние будет ухудшаться. В лиственных насаждения присутствуют гнили стволовые.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 14 – 2,33 – ослабленное

| 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 |
| Тебинское | Тебинское | 7 | 14 | 34,9 | 1 | 34,9 | | |
| Итого: | | | | 34,9 | | 34,9 | | |

Дата проведения обследования: 29.08.2023.

Дата составления документа: 28.09.2023.

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
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Тебинское

| 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 | 7 | 14 | 34,9 | 3 | Запрет. полосы вдоль нерестовых рек | | ТО | х | х | 8 | П | 110 | 20 | 26 | КП | 0,5 | 4 | 170 | | | |
| | | | | | | | | | | | 2 | Б | 80 | 21 | 30 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + | П | 60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ф | 1 | 34,9 | 8 | П | 129 | 23 | 32 | КП | 0,5 | 4 | 200 | 1 | 1,4 |
| | | | | | | | | | | | 2 | Б | 99 | 23 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + | П | 79 | 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

28.09.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Тебинское

| 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 | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 7 | 14 | 34,9 | 3 | зап пол вд. Нер рек | | 1 | 34,9 | 8 | П | 129 | 23 | 32 | КП | 0,5 | 4 | 200,0 | 244 | 28,4 | | 41,4 | | 3,6 | | | | | | 10 | 6,6 | 10 | 374,531, 821,822 | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Б | 99 | 23 | 36 | | | | | 63 | 76,0 | | 17,2 | | | | | | | | 6,8 | | 350,821 | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | 307 | 37,92 | | 36,56 | | 2,88 | | | | | 8,0 | 6,64 | 8,0 | 374,531,821, 822,350 | | | | | | |

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

28.09.2023



| 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,3 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 1,7 |
| 24 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 31 | 15 |
| 28 | 29 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 65 | 47 |
| 32 | 41 | 0 | 44 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 124 | 121 |
| 36 | 26 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 63 | 76 |
| 40 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 13 |
| 44 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6,2 |
| 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 | 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. | 125 | 0 | 94 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 76 | 307 | 3 |
| Итого, куб.м | 106,1 | 0,0 | 102,4 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 59,6 | 279,9 | 3,8 |
| Итого, % от запаса по породе | 37,9 | 0,0 | 36,6 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 21,3 | 100,0 | 1,4 |

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

1,44

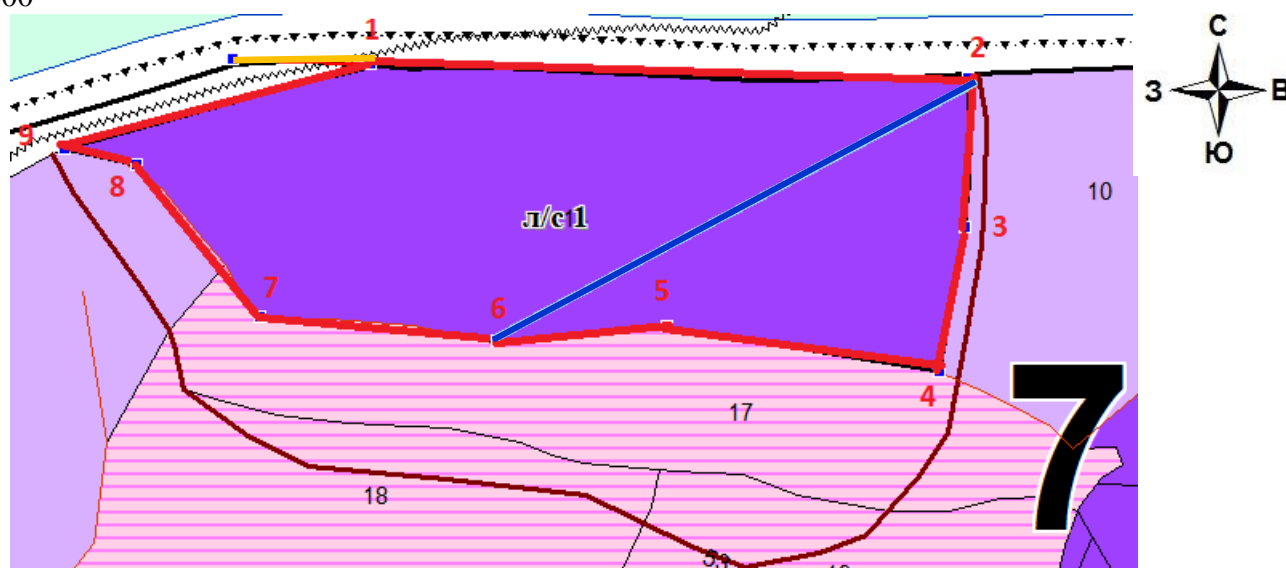
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|
| | 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 | 0,3 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,5 |
| 24 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1,2 |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 |
| 32 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 11 |
| 36 | 16 | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | 21 | 21 |
| 40 | 7 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | 10 | 13 |
| 44 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | 6,2 |
| 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. | 52 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 63,0 | |
| Итого, куб.м | 42,5 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | |
| Итого, % от запаса по породе | 76,0 | 0,0 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 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=34,9 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перече́та

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центры в круговых площадках пере́чета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 7 | 14 | 1 | 1 | 700 | 20 | - | 1,4 | 53 35 44,4 | 88 35 46,1 |
| | | | | | | | | 53 35 33,2 | 88 35 12,2 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| | X | Y | |
| 0-1 | 53 38 45,2 | 88 34 53,2 | 182 |
| 1-2 | 53 35 45,0 | 88 35 03,2 | 790 |
| 2-3 | 53 35 44,4 | 88 35 46,1 | 197 |
| 3-4 | 53 35 38,0 | 88 35 45,9 | 193 |
| 4-5 | 53 35 31,8 | 88 35 44,0 | 365 |
| 5-6 | 53 35 33,8 | 88 35 24,4 | 225 |
| 6-7 | 53 35 33,2 | 88 35 12,2 | 315 |
| 7-8 | 53 35 34,2 | 88 34 55,2 | 259 |
| 8-9 | 53 35 40,7 | 88 34 46,3 | 98 |
| 9-1 | 53 35 41,4 | 88 34 41,1 | 420 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2023 Телефон 8-951-586-91-12

