

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 № 12

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Хомутовское            |                | 1       | 11    | 34,1               | 1                        | 34,1                               |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 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 34,1 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 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                               |
|                        |                |         |       |                            |                            |                                 |
| <b>Итого</b>           |                |         |       |                            |                            |                                 |

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           |             |

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 34,1 га насаждение здоровое, не карантинный очаг Рака пихты ржавчинного затух под воздействием естественных факторов. Рекомендуется ежегодное наблюдение за состоянием насаждений, в целях своевременного выявления признаков ослабления или повторного очага болезней леса. На участке присутствуют единичные повреждения раком пихты ржавчинным и полиграфом белопихтовым (уссурийским).

Средняя категория состояния составляет: Кв.1 в. 11 – 1,48 – здоровые.

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Ква<br>ртал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лес<br>опат<br>олог<br>ичес<br>кий<br>выд<br>ел | Площадь<br>лесопатоло<br>гического<br>выдела, га | Вид мероприятия | Реком<br>ендуе<br>мый<br>срок<br>прове<br>дения<br>мероп<br>рияти<br>я |
|---------------------------|----------------|-------------|-------|--------------------------|---|--|-----------------|--|
| 1                         | 2              | 3           | 4     | 5                        | 6   | 7  | 8               | 9  |
| Хомутовское               |                | 1           | 11    | 34,1                     | 1   | 34,1   |                 |  |
| <b>Итого:</b>             |                |             |       | <b>34,1</b>              |   | <b>34,1</b>                                      |                 |  |

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**  
**Хомутовское**

**Лесничество**  
**Урочище (лесная дача)**

**Междуреченское**

| Год проведения лесосустройства | 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                           | 1              | 11               | 34,1               | Э                       |                          |     | ТО              | х                                | х                                      | 7                           | П      | 100          | 20                | 26                  | КП       | 0,4     | 3       | 130              |                |                           |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     |                 |                                  |  | 1                           | К      | 180          | 26                | 42                  |          |         |         |                  |                |                           |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     |                 |                                  |  | 2                           | Б      | 80           | 20                | 26                  |          |         |         |                  |                |                           |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     |                 |                                  |  | +                           | П      | 60           |                   |                     |          |         |         |                  |                |                           |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     | Ф               | 1                                | 34,1                                   | 7                           | П      | 119          | 23                | 28                  | КП       | 0,4     | 3       | 180              | 1              | 1,37                      |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     |                 |                                  |  | 1                           | К      | 199          | 28                | 60                  |          |         |         |                  |                |                           |  |
|                                |                |                  |                    |                         |                          |     |                 |                                  |  | 2                           | Б      | 99           | 23                | 28                  |          |         |         |                  |                |                           |  |

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



### Временная пробная площадь

|                                    |                               |       |    |                    |      |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|----|--------------------|------|
| 1.1 Субъект Российской Федерации   | Кемеровская область - Кузбасс |       |    |                    |      |
| Лесничество                        | Междуреченское                |       |    |                    |      |
| Участковое лесничество             | Хомутовское                   |       |    |                    |      |
| Урочище (дача)                     |                               |       |    |                    |      |
| Квартал                            | 1                             | Выдел | 11 | Площадь выдела, га | 34,1 |
| Лесопатологический выдел           |                               |       |    | 1                  |      |
| Площадь лесопатологического выдела |                               |       |    | 34,1               |      |

#### 1.2 Метод перече́та:

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

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Количество лент/площадок                  | 1      | шт. |
| Размеры площадок (длинна x ширину/радиус) | 685x20 | м.  |
| Размер временной пробной площади          | 1,37   | га. |

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

|          |        |              |     |                         |
|----------|--------|--------------|-----|-------------------------|
| Состав   | 7П1К2Б | Возраст      | 119 | лет                     |
| тип леса | КП     | полнота      | 0,4 |                         |
| Бонитет  | 3      | запас на га. | 180 | 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:

Рак пихты ржавчинный (374), полиграф белопахтовый (уссурийский) (531).

|   |          |
|---|----------|
| Состояние насаждения:                           | Здоровое |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | 1,48     |
| 1.6 Назначенные мероприятия:                    |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.09.2023

| Ступени<br>толщины,<br>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<br>подлежит<br>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                                 | 14  | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 14        | 1,1                                 |
| 16                                 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 0         | 0                                   |
| 20                                 | 44  | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 16    | 60        | 18                                  |
| 24                                 | 49  | 0   | 10   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 14    | 73        | 35                                  |
| 28                                 | 128   | 0   | 80   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 208       | 146                                 |
| 32                                 | 14  | 0   | 8    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 22        | 19                                  |
| 36                                 | 3   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 3         | 3                                   |
| 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                                 | 1   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 1         | 3,1                                 |
| 60                                 | 4   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 4         | 14                                  |
| 64                                 | 2   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0     | 2         | 8,1                                 |
| 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.                         | 259   | 0   | 98   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 30    | 387       |                                     |
| Итого, куб.м                       | 164,3   | 0,0 | 71,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 11,8  | 247,5     |                                     |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 66,4  | 0,0 | 28,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 4,8   | 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

1,68

| Ступени<br>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<br>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                                 | 14  |     |      |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |      | 14        | 1,12           |
| 16                                 |   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |      | 0         | 0              |
| 20                                 | 29  |     |      |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     | 16   | 45        | 13,5           |
| 24                                 | 32  |     | 10   |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     | 14   | 56        | 28             |
| 28                                 | 88  |     | 80   |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |      | 168       | 122,6          |
| 32                                 |   |     | 8    |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |      | 8         | 8              |
| 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.                         | 163   | 0   | 98   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 30   | 291,0     |                |
| Итого, куб.м                       | 90,1  | 0,0 | 71,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 11,8 | 173,3     |                |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 52,0  | 0,0 | 41,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 0,0 | 0,0         | 0,0 | 6,8  | 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<br>толщины,<br>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<br>подлежит<br>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                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 16                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 20                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 24                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 28                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 32                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 36                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 40                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 44                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 48                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 52                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 56                                 | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     | 1/3,14  |
| 60                                 | 4   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     | 4/14,36 |
| 64                                 | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     | 2/8,14  |
| 68                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 72                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 76                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| 80                                 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     |           |                                     |         |
| Итого, шт.                         | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0         | 0                                   | 7,0     |
| Итого, куб.м                       | 25,6  | 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 | 0,0       | 0,0                                 | 25,6    |
| Итого, %<br>от запаса<br>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 | 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

| Ступени<br>толщины,<br>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<br>числе<br>подлежит<br>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                                 | 15  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     | 15        | 4,05                                   |
| 24                                 | 17  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     | 17        | 6,97                                   |
| 28                                 | 40  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     | 40        | 23,6                                   |
| 32                                 | 14  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     | 14        | 10,9                                   |
| 36                                 | 3   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |     |     |             |     |     | 3         | 3,03                                   |
| 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.                         | 89  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 89,0      |  |
| Итого, куб.м                       | 48,6  | 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 | 48,6      |  |
| Итого, %<br>от запаса<br>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

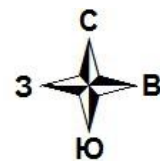
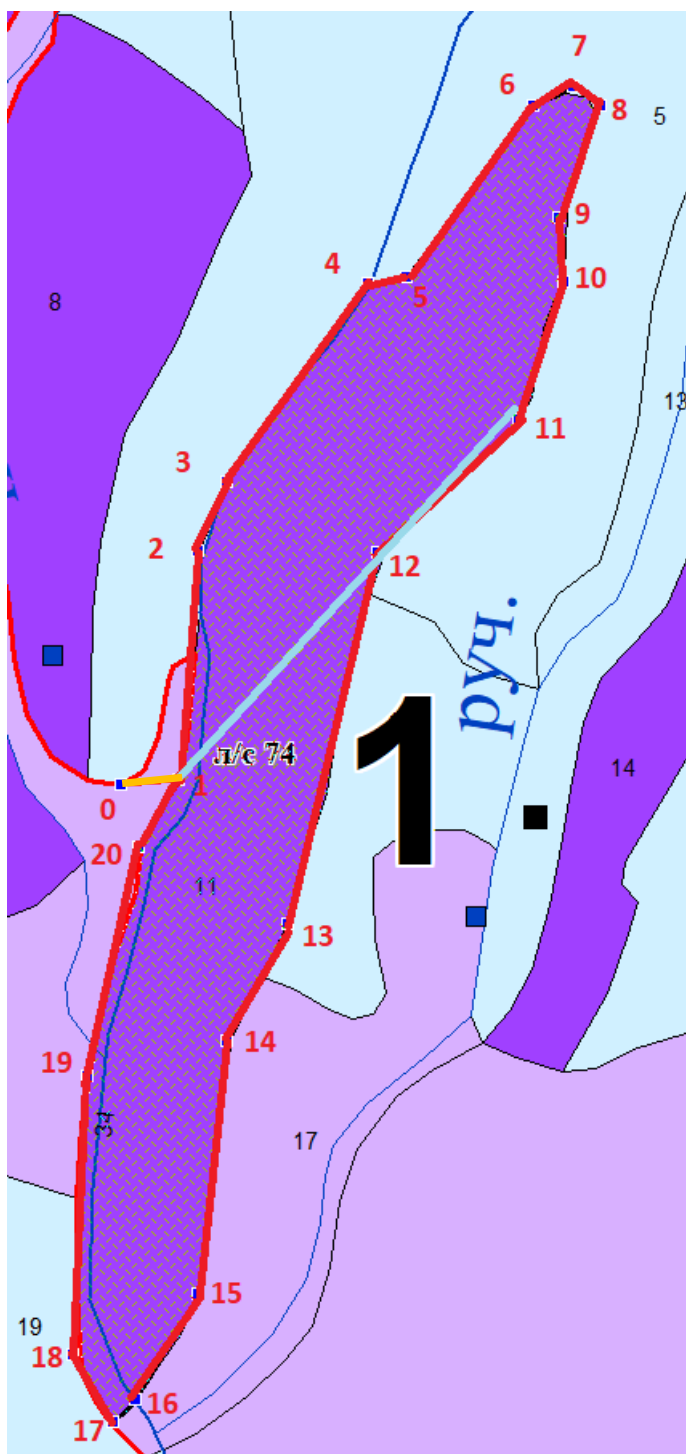
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 34,1 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перечета

| № 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 |  |            |
| 1          | 11       | 1                            | 1  | 685      | 20        | -         | 1,37        | 53 27 39,3   | 88 25 49,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |            |            |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | 53 27 54,7 | 88 26 14,1 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |            | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
|              | X          | Y          |          |
| 0-1          | 53 27 39,1 | 88 25 45,7 | 76       |
| 1-2          | 53 27 39,3 | 88 25 49,8 | 304      |
| 2-3          | 53 27 49,1 | 88 25 51,2 | 99       |
| 3-4          | 53 27 52,0 | 88 25 53,2 | 322      |
| 4-5          | 53 28 00,5 | 88 26 03,3 | 52       |
| 5-6          | 53 28 00,8 | 88 26 06,1 | 282      |
| 6-7          | 53 28 08,1 | 88 26 15,1 | 59       |
| 7-8          | 53 28 09,0 | 88 26 18,0 | 44       |
| 8-9          | 53 28 08,1 | 88 26 19,9 | 158      |
| 9-10         | 53 28 03,3 | 88 26 16,9 | 85       |
| 10-11        | 53 28 00,6 | 88 26 17,3 | 191      |
| 11-12        | 53 27 54,7 | 88 26 14,1 | 256      |
| 12-13        | 53 27 49,0 | 88 26 04,1 | 505      |
| 13-14        | 53 27 33,1 | 88 25 57,6 | 174      |
| 14-15        | 53 27 28,1 | 88 25 53,3 | 337      |
| 15-16        | 53 27 17,3 | 88 25 51,2 | 162      |
| 16-17        | 53 27 12,8 | 88 25 46,7 | 42       |
| 17-18        | 53 27 11,9 | 88 25 45,1 | 103      |
| 18-19        | 53 27 14,7 | 88 25 42,2 | 369      |
| 19-20        | 53 27 26,6 | 88 25 43,3 | 310      |
| 20-1         | 53 27 36,4 | 88 25 46,9 | 103      |

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