

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,  
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

18.07.2022

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 1-63-2022

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Турочакское \_\_\_\_\_ (лесничества)  
Республика Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дата) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      |
| Июгачское              | Июгачское      | 34      | 42    | 4,3                | 1                        | 0,60                                   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,60 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 04.05.2011 № 58-08-11, для осуществления рекреационной деятельности

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



|   |   |   |   |   |   |   |    |   |              |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--------------|
|   |   |   |   |   |   |   | ем |   | жде-<br>нием |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10           |
|   |   |   |   |   |   |   |    |   |              |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, %<br>от запаса насажде-<br>ния | Степень поражения лес-<br>ного насаждения (слабая,<br>средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---|---|
| 1                     | 2      | 3   | 4   |
|                       |        |   |   |
|                       |        |   |   |

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

2.5. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленные \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы  
составляет

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 65 шт. (14,723 м<sup>3</sup>) из них: кедра 1 шт. (1,53 м<sup>3</sup>), пихты 46 шт. (8,441 м<sup>3</sup>), березы 12 шт. (3,886 м<sup>3</sup>), черемухи 1 шт. (0,09 м<sup>3</sup>), рябины 5 шт. (0,776 м<sup>3</sup>).

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы        | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10            | 11                                     | 12  |
| Июгачское              | Июгачское      | 34      | 42    | 4,3                | 1                        | 0,6                                    | РАД             | 0,60                    | К, П, Б, Ч, Р |  | 2022-2024                                 |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 09.06.2022

Дата составления документа 30.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Инженер – лесопатолог I категории

Должность

Подпись



Телефон 8 (385 2) 35-32-63

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 20 22 га

Лесничество

Турочакское

Урочище (лесная дача) Иогачское

Республика Алтай

Иогачское

Субъект Российской Федерации

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | 3К21П12Б | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | число деревьев на временной | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    | Назначение мероприятий |           |    |    |    |                             |                        |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|----------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|---|--------------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|--------------------|----|----|------------------------|-----------|----|----|----|-----------------------------|------------------------|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |  |                                  |                                    |          | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                             | запас, куб. м/га  | без признаков ослабления |    |    |    | слабые ослабленные |    |    |    | сильно ослабленные |    |    |                        | усыхающие |    |    |    | Удельный рубке, % от запаса | Назначение мероприятий |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |  |                                  |                                    |          |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                             |   | Н                        | Р  | Н  | Р  | Н                  | Р  | Н  | Р  | Н                  | Р  | Н  | Р                      | Н         | Р  | Н  | Р  |                             |                        |  |  |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6  | 7                                | 8                                  | 9        | 10   | 11     | 12      | 13                | 14                  | 15       | 16      | 17      | 18                          | 19  | 20                       | 21 | 22 | 23 | 24                 | 25 | 26 | 27 | 28                 | 29 | 30 | 31                     | 32        | 33 | 34 | 35 | 36                          |                        |  |  |
| 34             | 42           | 4.3                | Защитные                 | 149                      | Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и селоводческих товариществ. Охранная зона памятника природы «Телекское озеро» | 1                                | 0,6                                | 3К21П12Б | К  | 115    | 27      | 38                | КРПШ                |          | 2       | 300     | 1                           |   |                          |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |                        |           |    |    |    |                             |                        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |  |                                  |                                    |          | И  | 90     | 21      | 26                |                     |          |         |         | 46                          |   |                          |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |                        |           |    |    |    |                             |                        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |  |                                  |                                    |          | Б  | 100    | 25      | 28                |                     |          |         |         |                             |   |                          |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |                        |           |    |    |    |                             |                        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |  |                                  |                                    |          | л/ч  |        |         |                   |                     |          |         |         |                             |   |                          |    |    |    |                    |    |    |    |                    |    |    |                        |           |    |    |    |                             |                        |  |  |

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.

Выявлены аварийные деревья в количестве 65 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.Е. Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Дата составления документа 30.06.2022

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Июгачское Урочище (лесная дача) Июгачское  
Квартал 34 Выдел 42 Площадь выдела 4,3 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,60 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/ площадок      шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус)      м.  
Размер временной пробной площади      га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗК2ПЗП2Б возраст 115 лет; тип леса КРПП полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 300 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, повреждения насаждения и время:

\_\_\_\_\_

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

\_\_\_\_\_

1.6. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 65 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Дата составления документа 09.06.2022

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

| 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 под-<br>лежит 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                                 |
| 12                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 16                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 20                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 24                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 28                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 32                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 36                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 40                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 44                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 48                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      | 1  |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 52                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 56                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 60                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 64                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 68                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>шт.                           |  |   |   |   |   |   |   |   | 1    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>куб. м                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 1,53 |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого, %<br>от запаса<br>по поро-<br>де |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

| 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 под-<br>лежит 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                                       |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 12                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 14    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 16                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 15    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 20                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 5     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 24                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 6     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 28                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 3     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 32                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 36                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 40                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 44                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 48                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 52                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 56                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 60                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 64                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 68                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого,<br>шт.                           |  |   |   |   |   |   |   |   | 46    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого,<br>куб. м                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 8,441 |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого, %<br>от запаса<br>по поро-<br>де |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

| 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 под-<br>лежит 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                                 |
| 12                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 16                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 20                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 24                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 28                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 32                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 36                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 40                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 44                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 48                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 52                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 56                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 60                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 64                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 68                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>шт.                           |  |   |   |   |   |   |   |   | 12    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>куб. м                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 3,886 |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого, %<br>от запаса<br>по поро-<br>де |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Черемуха Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

| 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 под-<br>лежит 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                                 |
| 12                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 16                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 20                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 24                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 28                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 32                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 36                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 40                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 44                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 48                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 52                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 56                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 60                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 64                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| 68                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>шт.                           |  |   |   |   |   |   |   |   | 1    |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого,<br>куб. м                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 0,09 |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |
| Итого, %<br>от запаса<br>по поро-<br>де |  |   |   |   |   |   |   |   |      |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Рябина Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

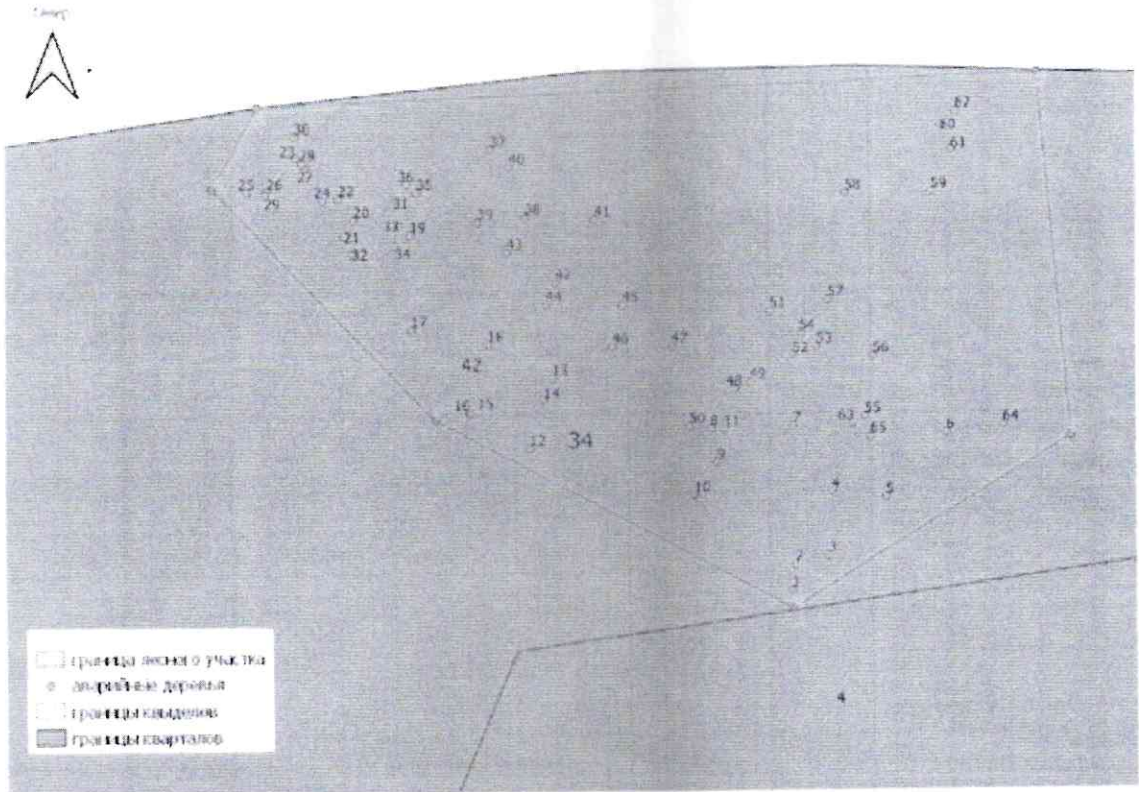
| Ступени<br>толщины,<br>см               | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           | Всего                              |  |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-----------|------------------------------------|--|
|   | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5     |    | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |    | шт./куб.м | В том числе под-<br>лежит 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                                 |  |
| 12                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 16                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 20                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 1     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 24                                      |  |   |   |   |   |   |   |   | 2     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 28                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 32                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 36                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 40                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 44                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 48                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 52                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 56                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 60                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 64                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| 68                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого,<br>шт.                           |  |   |   |   |   |   |   |   | 5     |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого,<br>куб. м                        |  |   |   |   |   |   |   |   | 0,776 |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |
| Итого, %<br>от запаса<br>по поро-<br>де |  |   |   |   |   |   |   |   |       |    |             |    |    |             |    |    |           |                                    |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

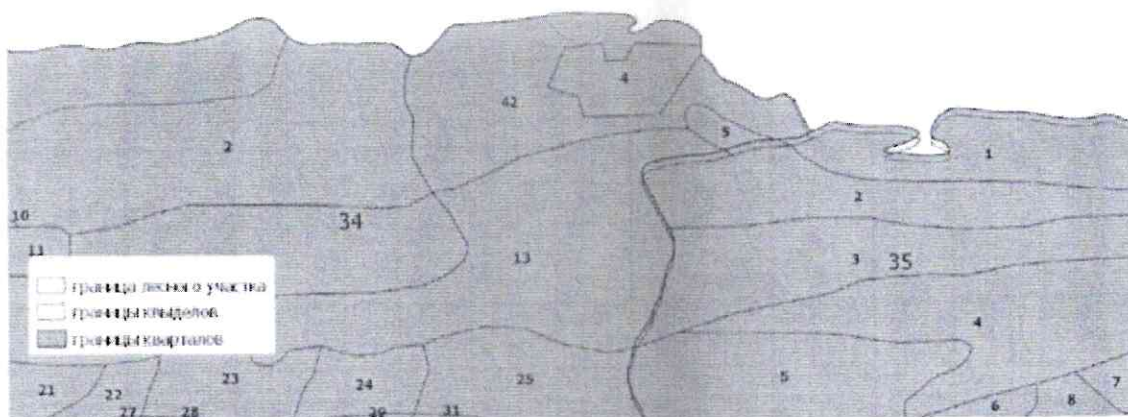
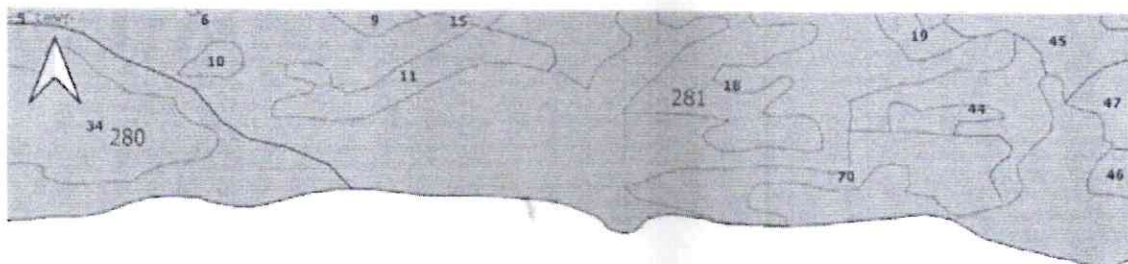
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис

Масштаб 1: 500



1:10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета |    |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---|----|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |   |    |
| 1          | 2        | 3                            | 4  | 5        | 6         | 7         | 8           | 9   | 10 |
| 34         | 42       | 1                            |  |          |           |           | 0,6         |   |    |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты  |             | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
|              | 2           | 3           |          |
| 1            |             |             | 4        |
| 1            | 51.739922   | 85.71899    |          |
| 2            | 51.73997405 | 85.72023225 |          |
| 3            | 51.73912344 | 85.72087615 |          |

|    |             |             |  |
|----|-------------|-------------|--|
| 4  | 51.73848165 | 85.72082626 |  |
| 5  | 51.73819548 | 85.7193753  |  |
| 6  | 51.73977906 | 85.71879782 |  |
| 7  | 51.788757   | 87.284807   |  |
| 8  | 51.78881753 | 87.2860437  |  |
| 9  | 51.78823593 | 87.28609822 |  |
| 10 | 51.78795762 | 87.28565464 |  |
| 11 | 51.78826092 | 87.28509234 |  |
| 12 | 51.78862669 | 87.28473565 |  |

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Инженер –  
лесопатолог  
Должность 1 категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Приложение № 2  
к Правилам осуществления мероприятий по  
предупреждению распространения вредных  
организмов утверждены приказом  
Минприроды России от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № 1-63-2022

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Турочакского \_\_\_\_\_ лесничества,

\_\_\_\_\_ Республика Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 1                      | 2              | 3                  | 4              |
| Иогачское              |                | 34                 | 42             |

Перечетная ведомость  
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

| № дерева | Координаты                 | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева                                    | Сроки проведения мероприятия |
|----------|----------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|---|------------------------------|
| 1        | 2                          | 3      | 4         | 5           | 6             | 7   | 8                            |
| 1        | 51.78791581<br>87.285651   | Кедр   | 14        | 49          | 1,53          | Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола         | 2022-2024                    |
| 2        | 51.78802745<br>87.28565896 | Береза | 8         | 40          | 0,74          | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, морозобойная трещина.                             | 2022-2024                    |
| 3        | 51.78804162<br>87.28571168 | Пихта  | 6         | 10          | 0,017         | Стволовая гниль полное усыхание кроны, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями, | 2022-2024                    |
| 4        | 51.78814522<br>87.2857178  | Пихта  | 6         | 36          | 0,84          | Стволовая гниль полное усыхание кроны, отслоение коры,                                    | 2022-2024                    |

|    |                                |        |    |    |       |   |           |
|----|--------------------------------|--------|----|----|-------|---|-----------|
|    |                                |        |    |    |       | отработано стволовыми вредителями, слом ствола  |           |
| 5  | 51.78813625<br>87.28580397     | Рябина | 5  | 18 | 0,09  | Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне, морозобойная трещина                          | 2022-2024 |
| 6  | 51.78824094<br>87.28590053     | Рябина | 6  | 23 | 0,24  | Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне, морозобойная трещина                          | 2022-2024 |
| 7  | 51.78825242<br>87.28565636     | Пихта  | 6  | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, раковые образования, отработано стволовыми вредителями  | 2022-2024 |
| 8  | 51.78824689<br>87.28552619     | Пихта  | 10 | 22 | 0,2   | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, раковые образования, отработано стволовыми вредителями  | 2022-2024 |
| 9  | 51.78819316<br>87.28553583     | Пихта  | 10 | 26 | 0,32  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, раковые образования, отработано стволовыми вредителями  | 2022-2024 |
| 10 | 51.78813994<br>87.28549954     | Пихта  | 11 | 23 | 0,32  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, раковые образования, отработано стволовыми вредителями  | 2022-2024 |
| 11 | 51.78824589<br>87.28554656     | Береза | 12 | 43 | 0,74  | Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне | 2022-2024 |
| 12 | 51.78821487<br>87.2852402      | Рябина | 5  | 13 | 0,046 | Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне  | 2022-2024 |
| 13 | 51.78832786<br>87.285<br>27599 | Пихта  | 9  | 16 | 0,11  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, раковые образования, отработано стволовыми вредителями  | 2022-2024 |
| 14 | 51.7882945<br>87.28526216      | Береза | 6  | 14 | 0,046 | Стволовая гниль, усыхание вершины.  | 2022-2024 |
| 15 | 51.78827506                    | Береза | 8  | 25 | 0,24  | Стволовая и корневая  | 2022-2024 |



|    |                            |        |    |    |       |   |           |
|----|----------------------------|--------|----|----|-------|---|-----------|
|    | 87.28515797                |        |    |    |       | гниль, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне  |           |
| 16 | 51.78827204<br>87.28514683 | Пихта  | 5  | 9  | 0,017 | Стволовая гниль, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями                             | 2022-2024 |
| 17 | 51.78840472<br>87.28505395 | Пихта  | 11 | 25 | 0,32  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями                               | 2022-2024 |
| 18 | 51.78838109<br>87.2851744  | Береза | 12 | 31 | 0,46  | Стволовая гниль, морозобойная трещина, раздвоение вершины и усыхание ветвей в кроне                     | 2022-2024 |
| 19 | 51.78855367<br>87.28505211 | Пихта  | 8  | 18 | 0,11  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями                               | 2022-2024 |
| 20 | 51.78857789<br>87.28496217 | Пихта  | 7  | 16 | 0,11  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями                               | 2022-2024 |
| 21 | 51.78855183<br>87.28494742 | Береза | 6  | 20 | 0,16  | Стволовая гниль, плодовые тела, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями, слом вершины  | 2022-2024 |
| 22 | 51.78861184<br>87.28493803 | Пихта  | 8  | 19 | 0,2   | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями, слом вершины                 | 2022-2024 |
| 23 | 51.78867789<br>87.28487064 | Пихта  | 6  | 11 | 0,051 | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями, слом вершины                 | 2022-2024 |
| 24 | 51.78860941<br>87.28491305 | Пихта  | 12 | 27 | 0,47  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 25 | 51.78862148<br>87.28479118 | Пихта  | 5  | 28 | 0,47  | Стволовая гниль, отработано стволовыми  | 2022-2024 |

|    |                            |        |    |    |       |   |           |
|----|----------------------------|--------|----|----|-------|---|-----------|
|    |                            |        |    |    |       | вредителями, отслоение коры, слом ствола  |           |
| 26 | 51.78862525<br>87.28482421 | Пихта  | 9  | 16 | 0,11  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 27 | 51.78866213<br>87.28488581 | Пихта  | 3  | 12 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом ствола                         | 2022-2024 |
| 28 | 51.7886685<br>87.28487978  | Пихта  | 8  | 20 | 0,2   | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 29 | 51.78861804<br>87.28482027 | Пихта  | 6  | 12 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 30 | 51.78871108<br>87.28486846 | Пихта  | 6  | 24 | 0,32  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом ствола, плодовые тела          | 2022-2024 |
| 31 | 51.78862005<br>87.28504783 | Пихта  | 8  | 15 | 0,11  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 32 | 51.78852391<br>87.28495974 | Береза | 13 | 18 | 0,09  | Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальная водянка  | 2022-2024 |
| 33 | 51.78856976<br>87.28503526 | Пихта  | 8  | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 34 | 51.78853624<br>87.28502814 | Береза | 14 | 32 | 0,46  | Стволовая гниль, морозобойная трещина   | 2022-2024 |
| 35 | 51.78862198<br>87.28506334 | Пихта  | 8  | 17 | 0,11  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 36 | 51.78863539<br>87.28504658 | Пихта  | 7  | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 37 | 51.78869113<br>87.28517884 | Пихта  | 7  | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми  | 2022-2024 |

|    |                            |        |    |    |       |   |           |
|----|----------------------------|--------|----|----|-------|---|-----------|
|    |                            |        |    |    |       | вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны  |           |
| 38 | 51.78858284<br>87.28523316 | Пихта  | 6  | 10 | 0,017 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 39 | 51.78857479<br>87.28515781 | Пихта  | 5  | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом ствола, плодовые тела          | 2022-2024 |
| 40 | 51.78866322<br>87.28520801 | Пихта  | 8  | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, полное усыхание кроны               | 2022-2024 |
| 41 | 51.78857932<br>87.28534246 | Рябина | 7  | 20 | 0,16  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 42 | 51.78847932<br>87.28528169 | Береза | 8  | 24 | 0,24  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны  | 2022-2024 |
| 43 | 51.78852626<br>87.28520416 | Пихта  | 7  | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 44 | 51.78844429<br>87.28526635 | Береза | 4  | 15 | 0,09  | Стволовая гниль, плодовые тела, слом ствола   | 2022-2024 |
| 45 | 51.78844395<br>87.28538596 | Пихта  | 9  | 25 | 0,32  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны  | 2022-2024 |
| 46 | 51.78837824<br>87.28537029 | Пихта  | 7  | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны  | 2022-2024 |
| 47 | 51.78837916<br>87.28546391 | Пихта  | 7  | 14 | 0,65  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны  | 2022-2024 |
| 48 | 51.78831085<br>87.28556257 | Пихта  | 13 | 37 | 0,84  | Стволовая гниль, отработано стволовыми  | 2022-2024 |

|    |                            |        |    |    |       |  |           |
|----|----------------------------|--------|----|----|-------|--|-----------|
|    |                            |        |    |    |       | вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны  |           |
| 49 | 51.78832225<br>87.28558721 | Пихта  | 7  | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, слом вершины, полное усыхание кроны   | 2022-2024 |
| 50 | 51.788251<br>87.28549166   | Пихта  | 4  | 27 | 0,47  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом ствола, плодовые тела           | 2022-2024 |
| 51 | 51.7884354<br>87.28561915  | Пихта  | 9  | 16 | 0,11  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны                  | 2022-2024 |
| 52 | 51.78836742<br>87.28565561 | Пихта  | 7  | 10 | 0,017 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны                  | 2022-2024 |
| 53 | 51.78837916<br>87.28569374 | Пихта  | 7  | 10 | 0,017 | Стволовая гниль, морозобойная трещина, плодовые тела, полное усыхание кроны, слом вершины                | 2022-2024 |
| 54 | 51.78839978<br>87.28566935 | Береза | 8  | 20 | 0,16  | Стволовая гниль, морозобойная трещина, плодовые тела, полное усыхание кроны, слом вершины, плодовые тела | 2022-2024 |
| 55 | 51.78826751<br>87.28576985 | Пихта  | 8  | 17 | 0,11  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны                  | 2022-2024 |
| 56 | 51.78836365<br>87.28578318 | Пихта  | 5  | 11 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны                  | 2022-2024 |
| 57 | 51.78845351<br>87.2857121  | Пихта  | 13 | 20 | 0,2   | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, полное усыхание кроны                                | 2022-2024 |
| 58 | 51.78862383<br>87.28573917 | Пихта  | 7  | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное                                 | 2022-2024 |

|    |                            |          |   |    |       |   |           |
|----|----------------------------|----------|---|----|-------|---|-----------|
|    |                            |          |   |    |       | усыхание кроны  |           |
| 59 | 51.78862617<br>87.28587664 | Пихта    | 9 | 23 | 0,32  | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 60 | 51.78873422<br>87.28589198 | Пихта    | 7 | 13 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 61 | 51.78869465<br>87.28590866 | Пихта    | 7 | 21 | 0,2   | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 62 | 51.78875484<br>87.28591545 | Черемуха | 3 | 16 | 0,09  | Стволовая гниль, слом ствола, усыхание кроны  | 2022-2024 |
| 63 | 51.78825603<br>87.28575082 | Пихта    | 8 | 14 | 0,051 | Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, слом вершины, полное усыхание кроны | 2022-2024 |
| 64 | 51.78825351<br>87.28598988 | Береза   | 9 | 33 | 0,46  | Стволовая гниль, полное усыхание кроны, слом вершины, плодовые тела                     | 2022-2024 |
| 65 | 51.78823465<br>87.28577907 | Рябина   | 5 | 26 | 0,24  | Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне  | 2022-2024 |

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Котылева Т.Е.  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер – лесопатолог I категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-05

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 65 шт. (14,723 м<sup>3</sup>) из них: кедра 1 шт. (1,53 м<sup>3</sup>), пихты 46 шт. (8,441 м<sup>3</sup>), березы 12 шт. (3,886 м<sup>3</sup>), черемухи 1 шт. (0,09 м<sup>3</sup>), рябины 5шт. (0,776 м<sup>3</sup>).