

УТВЕРЖДАЮ:

*Председателя комитета по природопользованию  
Ленинградской области*  
Должность  
*А.С. Веллер*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
01.07.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 038-КР-88-22/47

лесных насаждений Рощинского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатологи-<br>ческий выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого<br>выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Советское              | -                 | 198     | 2     | 4,20                  | 2.1                           | 1,20  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,20 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 26.12.2008 №2-2008-12-264-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОО: ограничения отсутствуют

| Вид пожара                              | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                         |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; 6 или 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1                                       | 2      | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7  | 8                                      | 9  | 10                                     |
| на обследованных участках не обнаружено |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель                   | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|--------|---------------------------------------|---|
| 1                                       | 2      | 3                                     | 4   |
| на обследованных участках не обнаружено |        |                                       |   |

2.5. Выборке подлежит 45,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) - ;

усыхающих 24,3 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 16,2 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 2,7 %

старого ветровала 2,7 %

старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

| Состояние и проведение работ на объектах, связанных с воздействием на окружающую среду, в том числе, ущерба от их воздействия, назначено. |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|---|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| Участковое лесничество  | Урочище (леса) | 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  |
| Советское   | -              | 198     | 2*    | 4,2                | 2.1                      | 1,20                                   | СРС             | 1,2                     | С      | 0,0                                    | 2022-2024<br>год                          |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Е      | 45,9                                   |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|   |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        | 45,9                                   |   |

\* - Согласно п.30 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов..." Указанные насаждения являются по определению кормовой базой, для последующего заселения и отработки стволовыми вредителями (короед-типограф и др.) с последующим заселением близлежащих насаждений. Вследствии прямой угрозы возникновения очагов вредных организмов в указанных насаждениях, с последующим заселением близлежащих насаждений, были запланированы СОМ.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 18.05.2022

Дата составления документа 15.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) -

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | ОЗУ | Источники 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, куб м./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                |
| 2005                          | 198            | 2            | 4,2                | защитные леса            | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов | нет | ТО               | х                                | х                                      | 8С2Е                        | С      | 100          | 19                | 24                  | ВР       | 0,6     | 4       | 190              |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |  |     | Ф                | 2.1                              | 1,2                                    | 6С4Е                        | С      | 100          | 19                | 24                  | ВР       | 0,6     | 4       | 187              | 2                         | -                 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

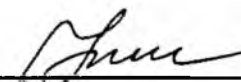
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утеснинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2022

2022 г.

Рощинское

Урочище (лесная дача)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Подпись**

15.06.2027

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Советское  
Урочище (дача) -

Квартал 198 Выдел 2 Площадь выдела 4,20 га.

Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 1,20 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С4Е возраст 100 лет;

тип леса ВР полнота 0,6 бонитет 4

запас на га 187 кбм

возобновление отсутствует

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:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,83

1.6 Назначенные мероприятия:

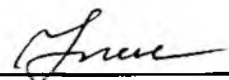
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми релисковическими площадками)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,61**

| № релисковической площадки   | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup> |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |                               | Модельные деревья |             |
|------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|--|-------------------------------|-------------------|-------------|
|                              | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | куб. м   | в том числе подлесок рубка, % | Высота, м         | Диаметр, см |
|                              | 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                            | 20                | 21          |
| 1                            | 7  |   | 3     |   | 3     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 57,20  |                               | 19                | 24          |
| 2                            | 6  |   | 3     |   | 1     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 44,00  |                               | 19                | 24          |
| 3                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 4                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 5                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 6                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 7                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 8                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 9                            |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 10                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 11                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 12                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 13                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 14                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 15                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 16                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 17                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 18                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 19                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| 20                           |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |  |                               |                   |             |
| Среднее (куб. м/га)          | 57,18  |   | 26,41 |   | 17,61 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 101,20   | 0,00                          | -                 | -           |
| Итого, % от запаса по породе | 56,5   |   | 26,1  |   | 17,4  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100,0  | 0,0                           | -                 | -           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,47**

| № релисковической площадки   | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup> |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |                               | Модельные деревья |             |
|------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|-----------|----|-------|-----------|----|-------|--|-------------------------------|-------------------|-------------|
|                              | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |       | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |       | 5 (г,д,е) |    |       | куб. м   | в том числе подлесок рубка, % | Высота, м         | Диаметр, см |
|                              | 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                            | 20                | 21          |
| 1                            |  |   |   |   |   |   |   | 4     |    |    |           |    | 1     |           |    | 2     | 35,42  | 100                           | 20                | 20          |
| 2                            |  |   |   |   |   |   |   | 5     |    |    |           |    | 5     |           |    |       | 50,61  | 100                           | 20                | 20          |
| 3                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 4                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 5                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 6                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 7                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 8                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 9                            |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 10                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 11                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 12                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 13                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 14                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 15                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 16                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 17                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 18                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 19                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| 20                           |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                               |                   |             |
| Среднее (куб. м/га)          |  |   |   |   |   |   |   | 45,50 |    |    |           |    | 30,37 |           |    | 10,16 | 86,03  | 86,03                         | -                 | -           |
| Итого, % от запаса по породе |  |   |   |   |   |   |   | 52,9  |    |    |           |    | 35,3  |           |    | 11,80 | 100,0  | 100,0                         | -                 | -           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 (п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния



По насаждению

6С4Е

средневзвешенная категория состояния

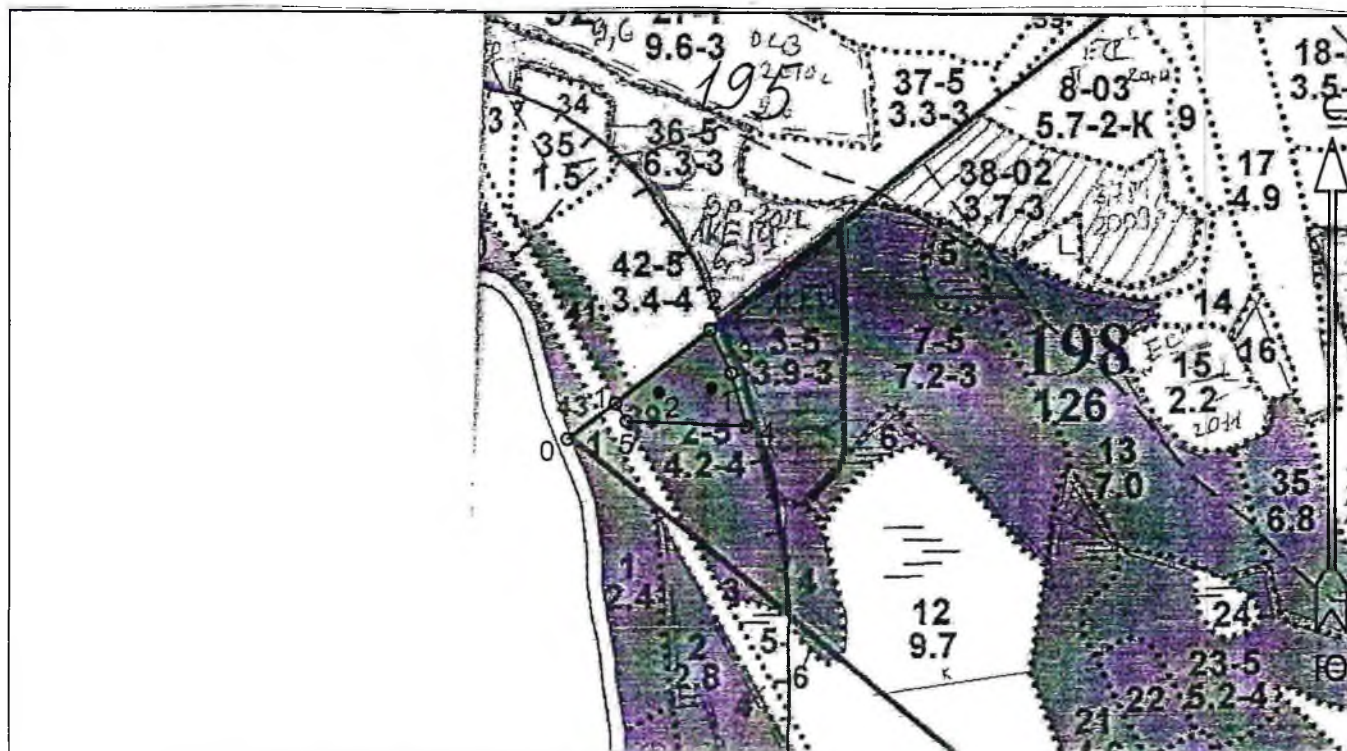
2,83

| № репродуктивной единицы         | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup> |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |                              | Модельные деревья |             |
|----------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|-------|----|----|-----------|----|-------|-----------|----|-------|--|------------------------------|-------------------|-------------|
|                                  | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4 |       | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |       | 5 (г,д,е) |    |       | куб.м  | в том числе поделят рубел. % | Высота, м         | Диаметр, см |
|                                  | 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                           | 20                | 21          |
| 1                                | 7  |   | 3     |   | 3     |   |   | 4     |    |    |           |    | 1     |           |    | 2     | 92,62  | 38,2                         |                   |             |
| 2                                | 6  |   | 3     |   | 1     |   |   | 5     |    |    |           |    | 5     |           |    |       | 94,61  | 53,5                         |                   |             |
| 3                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 4                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 5                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 6                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 7                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 8                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 9                                |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 10                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 11                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 12                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 13                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 14                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 15                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 16                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 17                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 18                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 19                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| 20                               |  |   |       |   |       |   |   |       |    |    |           |    |       |           |    |       |  |                              |                   |             |
| Среднее (куб м/га)               | 57,18  |   | 26,41 |   | 17,61 |   |   | 45,50 |    |    |           |    | 30,37 |           |    | 10,16 | 187,23   | 86,03                        | -                 | -           |
| Итого, % от залеса по насаждению | 30,6   |   | 14,1  |   | 9,4   |   |   | 24,3  |    |    |           |    | 16,2  |           |    | 5,40  | 100,0  | 45,9                         | -                 | -           |

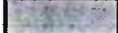
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Советское участковое лесничество  
кв. 198, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 1,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перечета

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |           |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|-----------|
|            |          |                              | N ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |           |
| 198        | 2        | 2.1                          | 1  |          |           |           |             | 60.444772  | 28.885711 |
|            |          |                              | 2  |          |           |           | б/р         | 60.444673  | 28.884739 |

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

| Номера точек | Координаты  |             | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
| 0-1          | 60.44405079 | 28.88236992 | 79       |
| 1-2          | 60.44447515 | 28.88352385 | 157      |
| 2-3          | 60.44534236 | 28.88578141 | 63       |
| 3-4          | 60.44483125 | 28.88628956 | 73       |
| 4-5          | 60.44420141 | 28.88664376 | 157      |
| 5-1          | 60.44426314 | 28.88378676 | 28       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 15.06.2022