

УТВЕРЖДАЮ:

*Генеральный директор по природным ресурсам Ленинградской области*  
Должность

*А.С. Голубев*  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

*02.08.2021*

Дата

Акт  
лесопатологического обследования № 079-УГ-92-22/47

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Рошинского \_\_\_\_\_ (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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Глебычевское           | -                 | 57      | 3     | 6,90                  | 3.1                           | 3,70  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,70 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)

### ОЗУ: Глухаринные тока

| 2.4.2. Повреждено огнем:                |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2, 6 более 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 72,2 % 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 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

|                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| свежего сухостоя  | <u>0,0</u>  | % |
| свежего ветровала | <u>0,0</u>  | % |
| свежего бурелома  | <u>0,0</u>  | % |
| старого сухостоя  | <u>37,6</u> | % |
| старого ветровала | <u>18,9</u> | % |
| старого бурелома  | <u>15,7</u> | % |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

| С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|--|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 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  |
| Глубицкое  | -              | 57      | 3*    | 6,9                | 3.1                      | 3,70                                   | СРС             | 3,7                     | Е      | 72,2                                   | 2022-2024<br>год                          |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | С      | 0,0                                    |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |  |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        | 72,2                                   |   |

\* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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 29.06.2022

Дата составления документа 18.07.2022

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       | Глубычское            | Урочище (лесная дача) | -         |

| Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | Глухаринские тока |    |     | Источники данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |    |    |    |     |          |         |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-------------------|----|-----|------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|----|----|----|-----|----------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |  | 7                 | 8  | 9   |                  |                                  |  | 10                          | 11 | 12 | 13 | 14  | 15       | 16      | 17      | 18              | 19                        | количество, шт.   |
| 2005                          | 57             | 3            | 6,9                | защитные леса            | Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Глухаринские тока | ТО | х   | х                | 10                               | 11                                     | 12                          | 13 | 14 | 15 | 16  | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб м/га | количество, шт.           | Общая площадь, га |
|                               |                |              |                    |                          |  |                   | Ф  | 3,1 | 3,7              | 7ЕЗС+Б                           | Е                                      | 100                         | 25 | 26 | ЧС | 0,8 | 2        | 380     |         |                 | 5                         | -                 |

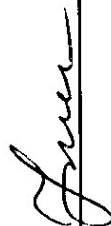
Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2012



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рошинское Участковое лесничество Глебычевское  
Урочище (дача) -

Квартал 57 Выдел 3 Площадь выдела 6,90 га.

Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 3,70 га.

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2

запас на га 236 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), Бурилом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,26

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4.4**

| Порода | № репродуктивной площади     | 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 подлежат рубке, % | 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                            |  |   |       |   |   | 1     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 18   | 46,82  | 94,7                          | 25                | 26          |
|        | 2                            |  |   | 1     |   |   | 2     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 13   | 39,42  | 81,3                          | 25                | 28          |
|        | 3                            |  |   | 2     |   |   | 4     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 12   | 44,35  | 66,7                          | 26                | 28          |
|        | 4                            | 1  |   | 2     |   |   | 5     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 14   | 54,21  | 63,6                          | 25                | 28          |
|        | 5                            | 1  |   |       |   |   | 4     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 12   | 41,89  | 70,6                          | 25                | 26          |
|        | 6                            |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 7                            |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 8                            |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 9                            |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 10                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 11                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 12                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 13                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 14                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 15                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 16                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 17                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 18                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 19                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | 20                           |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |  |        |                               |                   |             |
|        | Среднее (куб м/га)           | 4,99   |   | 12,24 |   |   | 39,44 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 170,02   | 226,69 | 170,02                        | -                 | -           |
|        | Итого, % от запаса по породе | 2,2  |   | 5,4   |   |   | 17,4  |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 75,0   | 100,0  | 75,0                          | -                 | -           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1

|                              |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
|------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|-------------------|--|
| Города:                      | С  | средневзвешенная категория состояния |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | Т  |       |                             |           |             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |  | Модельные деревья |  |
| № реалексической площади     | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup> |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
|                              | 1  |                                      | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
|                              | Н  | З                                    | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  | куб.м | в том числе подмат. рубл. % | Высота, м | Диаметр, см |  |  |                   |  |
| 1                            | 2  | 3                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18    | 19                          | 20        | 21          |  |  |                   |  |
| 1                            | 1  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,24  |                             | 24        | 26          |  |  |                   |  |
| 2                            | 1  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,24  |                             | 25        | 26          |  |  |                   |  |
| 3                            |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 4                            | 1  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,24  |                             | 24        | 26          |  |  |                   |  |
| 5                            | 1  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,24  |                             | 25        | 26          |  |  |                   |  |
| 6                            |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 7                            |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 8                            |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 9                            |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 10                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 11                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 12                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 13                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 14                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 15                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 16                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 17                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 18                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 19                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| 20                           |  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |       |                             |           |             |  |  |                   |  |
| Среднее (куб. м/га)          | 8,96   |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 8,96  | 0,00                        | -         | -           |  |  |                   |  |
| Итого, % от запаса по породе | 100  |                                      |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100,0 | 0,0                         | -         | -           |  |  |                   |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -  
2 -  
3 -  
4 -

По насаждению

10Е+С

среднезвешенная категория состояния

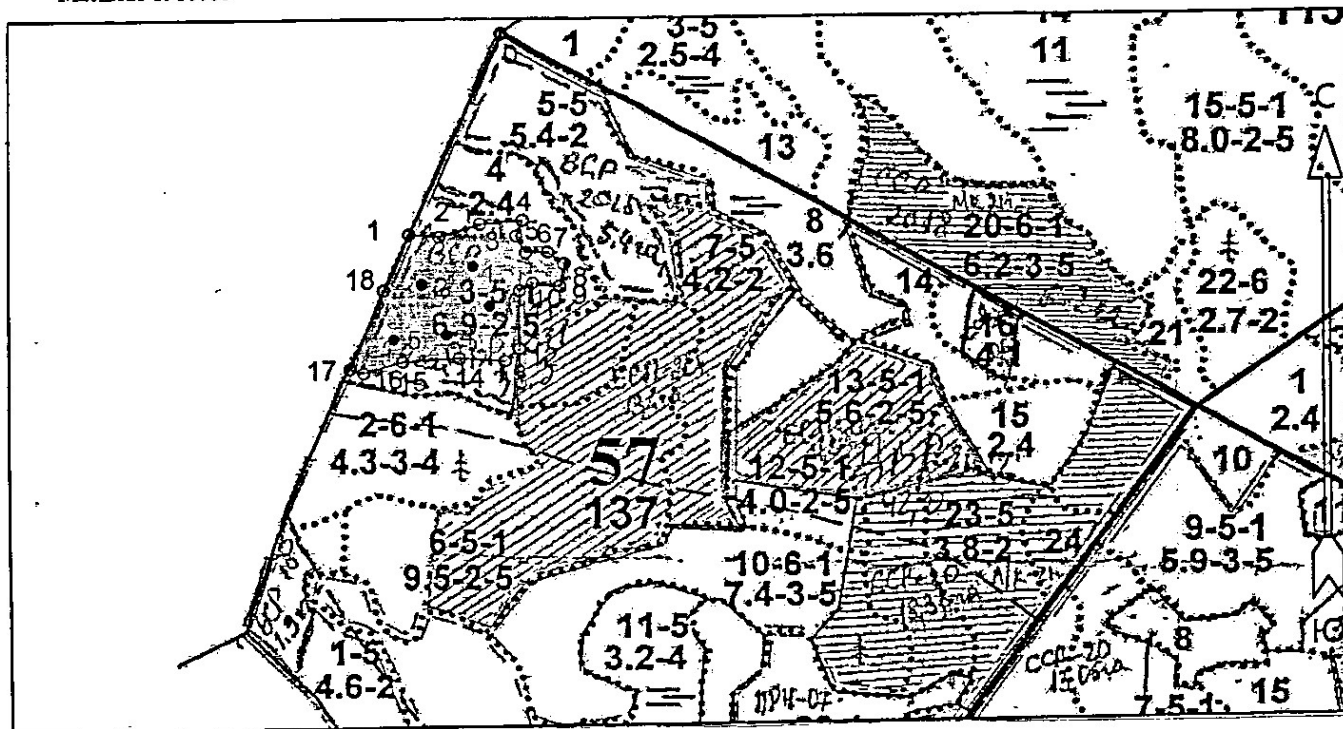
4,26

| № репродуктивной площади         | 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) |    |        | руб.м  | в том числе подлежат рубке, % | 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                                | 1  |   |       |   |   | 1     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 18     | 49,06  | 90,4                          |                   |             |
| 2                                | 1  |   | 1     |   |   | 2     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 13     | 41,66  | 76,9                          |                   |             |
| 3                                |  |   | 2     |   |   | 4     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 12     | 44,35  | 66,7                          |                   |             |
| 4                                | 2  |   | 2     |   |   | 5     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 14     | 56,45  | 61,1                          |                   |             |
| 5                                | 2  |   |       |   |   | 4     |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 12     | 44,13  | 67                            |                   |             |
| 6                                |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 7                                |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 8                                |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 9                                |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 10                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 11                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 12                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 13                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 14                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 15                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 16                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 17                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 18                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 19                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| 20                               |  |   |       |   |   |       |   |   |    |    |           |    |    |           |    |        |  |                               |                   |             |
| Среднее (куб м/га)               | 13,95  |   | 12,24 |   |   | 39,44 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 170,02 | 235,65   | 170,02                        | -                 | -           |
| Итого, % от запаса по насаждению | 5,9  |   | 5,2   |   |   | 16,7  |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 72,20  | 100,0  | 72,2                          | -                 | -           |

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

Абрис участка  
Рошинское лесничество  
Глебычевское участковое лесничество  
кв. 57, выд. 3, лп. выд. 3.1, площадь лп. выд. 3,7 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 |  |           |
| 57         | 3        | 3.1                          | 1  |          |           |           |             | 60.465544  | 28.801993 |
|            |          |                              | 2  |          |           |           |             | 60.465112  | 28.800647 |
|            |          |                              | 3  |          |           |           |             | 60.464865  | 28.802436 |
|            |          |                              | 4  |          |           |           |             | 60.464601  | 28.801353 |
|            |          |                              | 5  |          |           |           |             | 60.464599  | 28.800364 |

**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          | 60.46837752 | 28.80280569 | 303      |
| 1-2          | 60.46589422 | 28.80052921 | 41       |
| 2-3          | 60.46586382 | 28.80126919 | 57       |
| 3-4          | 60.4660207  | 28.80226578 | 57       |
| 4-5          | 60.46606645 | 28.80330414 | 23       |
| 5-6          | 60.46587395 | 28.8031397  | 26       |
| 6-7          | 60.46566887 | 28.80337857 | 30       |
| 7-8          | 60.46567132 | 28.8039208  | 27       |
| 8-9          | 60.46552563 | 28.80430355 | 32       |
| 9-10         | 60.46524579 | 28.80420857 | 37       |
| 10-11        | 60.46528771 | 28.80354019 | 20       |
| 11-12        | 60.46519619 | 28.80322904 | 81       |
| 12-13        | 60.46446565 | 28.80322192 | 26       |
| 13-14        | 60.46431367 | 28.80287247 | 61       |
| 14-15        | 60.4643542  | 28.80176251 | 77       |
| 15-16        | 60.46431367 | 28.80036477 | 55       |
| 16-17        | 60.46417183 | 28.79939868 | 19       |
| 17-18        | 60.46422249 | 28.7990698  | 118      |
| 18-1         | 60.46520403 | 28.7998955  | 84       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2022