

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
должность

А.С. Болотов
фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.08.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 067-ИГ-82-22/47

лесных насаждений Ропшинского (лесоничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатологи- ческого выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Глебычевское | - | 34 | 31 | 1,50 | 31.1 | 0,40 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 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 COM:
ограничения отсутствуют

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|--------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных корней | процент деревьев с данным повреждением | обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; 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 51,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ - %
(причины назначения) _____ - _____ ;

ослабленных _____ %
(причины назначения) _____ ;

| | | | | |
|--|-----|---|---|---|
| сильно ослабленных (причины назначения) | 0,0 | % | - | : |
|--|-----|---|---|---|

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) _____;

| | | |
|------------------|-----|---|
| свежего сухостоя | 9,5 | % |
|------------------|-----|---|

| | | |
|-------------------|-----|---|
| свежего ветровала | 0,0 | % |
|-------------------|-----|---|

| | | |
|------------------|-----|---|
| свежего бурелома | 0,0 | % |
|------------------|-----|---|

| | | |
|------------------|------|---|
| старого сухостоя | 30,9 | % |
|------------------|------|---|

| | | |
|-------------------|-----|---|
| старого ветровала | 6,2 | % |
|-------------------|-----|---|

| | | |
|------------------|-----|---|
| старого бурелома | 5,2 | % |
|------------------|-----|---|

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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 |
| Глубычевское | - | 34 | 31 | 1,5 | 31.1 | 0,40 | СРС | 0,4 | Е | 50,6 | 2022-2024 год |
| | | | | | | | | | Б | 1,2 | |
| | | | | | | | | | С | 0,0 | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 51,8 | |

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 30.06.2022

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

2022 r.

PHOM

PHOM

Рощинское

Рощинское

Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Утесина М. А.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

18.07.2022

18.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 34 Выдел 31 Площадь выдела 1,50 га.
Лесопатологический выдел 31.1 Площадь лесопатологического выдела 0,40 га.

1.2 Метод пересчета:
сплошной ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Е+Б+С+Ос возраст 100 лет;
тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2
запас на га 264 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: 3,86

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 сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,93**

| Степень толшины, 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 подлежащих рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4/0,44 | 0,30 |
| 16 | 2 | | 2 | | | 17 | | | | | | | 2 | | | 5 | 28/6,44 | 1,60 |
| 20 | 1 | | 3 | | | 25 | | | | | | | 1 | | | 23 | 53/20,67 | 9,30 |
| 24 | 3 | | 5 | | | 28 | | | | | | | 11 | | | 39 | 86/51,6 | 29,80 |
| 28 | 1 | | 2 | | | 8 | | | | | | | 3 | | | 11 | 25/21,5 | 12,00 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 8 | | 12 | | | 78 | | | | | | | 17 | | | 81 | 196 | 50 |
| Итого, куб.м | 3,62 | | 6,35 | | | 37,34 | | | | | | | 10,03 | | | 43,31 | 100,65 | 53,34 |
| Итого, % от запаса по породе | 3,6 | | 6,3 | | | 37,1 | | | | | | | 10 | | | 43 | 100 | 53 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **3,41**

| Степень толшины, 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 подлежащих рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 3/1,56 | 22,7 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,73 | 31,9 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | 4 | 50 |
| Итого, куб.м | 0,52 | | 0,52 | | | | | | | | | | | 1,25 | | | 2,29 | 1,25 |
| Итого, % от запаса по породе | 22,7 | | 22,7 | | | | | | | | | | | 54,6 | | | 100,0 | 54,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------------------------------|
| Порода: | С | | средневзвешенная категория состояния | | 1,50 | | | | | | | | | | | | | |
| Сукцессия, голшная, 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 подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2/1,04 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого, куб.м | 0,52 | | 0,52 | | | | | | | | | | | | | | 1,04 | |
| Итого, % от запаса по породе | 50,0 | | 50,0 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|---------------------------------|--|
| Порода: | Ос | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | | 1,36 | | |
| Сукцессия, голшная, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
| | 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 | шт./куб.м | В том числе подлежащих рубке, % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,34 | | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2/1,02 | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| Итого, шт. | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Итого, куб.м | 0,90 | | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | 1,40 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 64,3 | | 35,7 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

По насаждению: 10Е+Б+С+Ос средневзвешенная категория состояния 3,86

| Супертолщина, 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 подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4/0,44 | 0,3 |
| 16 | 2 | | 2 | | | 17 | | | | | | | 2 | | | 5 | 28/6,44 | 1,5 |
| 20 | 2 | | 3 | | | 25 | | | | | | | 1 | | | 23 | 54/21,01 | 8,9 |
| 24 | 6 | | 8 | | | 28 | | | | | | | 11 | 1 | | 39 | 93/55,22 | 29 |
| 28 | 1 | | 2 | | | 8 | | | | | | | 3 | 1 | | 11 | 26/22,23 | 12,1 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 12 | | 15 | | | 78 | | | | | | | 17 | 2 | | 81 | 205 | 48,8 |
| Итого, куб.м | 5,56 | | 7,89 | | | 37,34 | | | | | | | 10,03 | 1,25 | | 43,31 | 105,38 | 54,59 |
| Итого, % от запаса по пасекоустово | 5,3 | | 7,5 | | | 35,4 | | | | | | | 9,5 | 1,2 | | 41,1 | 100,0 | 51,8 |

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

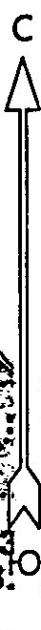
Абрис участка

Рощинское лесничество

Глебычевское участковое лесничество

кв. 34, выд. 31, лп. выд. 31.1, площадь лп. выд. 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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 | 60.49082912 | 28.77591584 | 193 |
| 1-2 | 60.48969038 | 28.77325502 | 46 |
| 2-3 | 60.4898107 | 28.77245241 | 37 |
| 3-4 | 60.49008571 | 28.77205983 | 71 |
| 4-5 | 60.49045956 | 28.77309798 | 49 |
| 5-1 | 60.49004704 | 28.7733946 | 40 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 18.07.2022