

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области*

должность

*О. П. Ващенко.*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*09.01.2024.*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № *014-4С-34-23/47*

лесных насаждений Волосовского (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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Бегуницкое             | -                 | 69      | 19    | 2,60                  | 19.2                          | 0,30  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-134-3, 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

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик, выборочные рубки прошлых лет

CKC=4.6

| Вид пожара                              | Порода | Состояние корневых лап                |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                        |  | Обугливание древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|---|--------|---------------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|
|   |        | процент поврежденных отгнивших корней | процент деревьев с данным повреждением | обугливание древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 6/8, 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 6/8, 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 37,1 % 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 0,0 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 12,5 %  
старого ветровала 74,6 %  
старого бурелома 0,0 %

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

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:

| 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 | Порода | Доля выбрасываемой древесины по записи, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
| 1  | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11  | 12  |
| Богунинское  | -              | 69      | 19    | 2,6                | 19,2                     | 0,30                                   | СРС             | 0,3                     | Е      | 87,1                                      | 2023-2025<br>год                          |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Ос     | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 0      | 0,0                                       |   |
|  |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        | 87,1                                      |   |

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

28.11.2023

Дата составления документа

25.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Организация

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

Должность

инженер-лесопатолог

Подпись

*Петров*

Телефон

8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

|                              |                       |                       |             |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество           | Володавское |
| Учтковое лесничество         | Богунское             | Урочище (лесная дача) |             |

| Год проведения лесосурveysа | Номер квартала | Номер выдела | Прощадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов  | ОЗУ | Источники данных |      | Номер лесопатологического выдела | Прощадь несоответствующего выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  |                | Заложено пробных площадей |  |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---|-----|------------------|------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|----------------|---------------------------|--|
|                             |                |              |                    |                         |   |     | Ф                | ТО   |                                  |                                       | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт | Общая площадь, га         |  |
| 2020                        | 69             | 19           | 2,6                | защитные леса           | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | лс  | 10               | х    | х                                | 10                                    | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20             | 21                        |  |
|                             |                |              |                    |                         |   |     | Ф                | ТО   | 7Е1В2ОС+Е                        | Е                                     | 110                         | 27     | 32           | ЧС                | 0,5                 | 2        | 265     |         |                  |                |                           |  |
|                             |                |              |                    |                         |   |     | Ф                | 19,2 | 0,3                              | 9Е1Ос                                 | Е                           | 110    | 25           | 32                | ЧС                  | 0,4      | 2       | 199     | 1                | 0,3            |                           |  |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Истрин А.В.

Подпись

Дата составления документа

25.11.2023



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Волосовское Участковое лесничество Бегуницкое  
Урочище (дача) -

Квартал 69 Выдел 19 Площадь выдела 2,60 га.  
Лесопатологический выдел 19.2 Площадь лесопатологического выдела 0,30 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: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Е10с возраст 110 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,4 бонитет 2  
запас на га 199 кубм  
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 Причины ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения:  
погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Среднезвешенная категория состояния насаждения: 4.60

1.6 Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии) Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 25.12.2023

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и передела на крупный пилочный материал постоянного радиуса)

| Порода                       | Е  |   | средневзвешенная категория состояния |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    |           | 4,87                       |  | Всего |  |
|------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|------|---|---|---|----|----|----|-----------|----|-----------|----|----|-----------|----------------------------|--|-------|--|
|                              | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    |           |                            |  |       |  |
|                              | Средняя величина, см                             | 1 |                                      | 2 |      | 3 |   | 4 |    | 5  |    | 5 (а,б,в) |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./куб.м | В том числе подпалы руб. % |  |       |  |
| 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                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 2  | 2,0,66    | 1,20                       |  |       |  |
| 20                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 24                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 10 | 11,7,81   | 12,80                      |  |       |  |
| 28                           |  |   |                                      |   | 1    |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 40 | 43,41,28  | 69,10                      |  |       |  |
| 32                           |  |   |                                      |   | 3    |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 36                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 2  | 2,3,48    | 6,30                       |  |       |  |
| 40                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 44                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 1  | 12,31     | 4,20                       |  |       |  |
| 48                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 52                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 56                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 60                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 64                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 0,0       |                            |  |       |  |
| 68                           |  |   |                                      |   |      |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    | 55 | 5,9       | 93,2                       |  |       |  |
| Итого, шт                    |  |   |                                      |   | 4    |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 51,95     | 55,54                      |  |       |  |
| Итого, куб.м                 |  |   |                                      |   | 3,59 |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    |           | 100                        |  |       |  |
| Итого, % от запаса по породе |  |   |                                      |   | 6,5  |   |   |   |    |    |    |           |    |           |    |    | 93,5      | 93,5                       |  |       |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

| Порода:                      | Суровый классификационный | Ос    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | Всего    |                            |    |  |
|------------------------------|---------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----------|----------------------------|----|--|
|                              |                           |       | средневзвешенная категория состояния 1,80        |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | шт/куб.м | В том числе подпалы руб. % |    |  |
|                              |                           |       | S (а,б,в) S (г,д,е)                              |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          |                            |    |  |
|                              |                           |       | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16       | 17                         |    |  |
|                              |                           |       | И  | З | И | З | И | З | И | З | И  | З  | О  | И  | 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                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 2/0,94                     |    |  |
| 24                           |                           | 2     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 3/2,01                     |    |  |
| 28                           |                           | 3     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 32                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 1/1,16                     |    |  |
| 36                           |                           | 1     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 40                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 44                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 48                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 52                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 56                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 60                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 64                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 0/0                        |    |  |
| 68                           |                           |       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 6                          |    |  |
| Итого, шт                    |                           | 6     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 4,11                       |    |  |
| Итого, куб.м                 |                           | 4,11  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          |                            |    |  |
| Итого, % от запаса по породе |                           | 100,0 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |          | 100,0                      |    |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



| Ступень деградации, %               | 9 ЕЮ: |   |   |   | среднегектарная категория состояния |      |   |   |   |    |           |    |           |    | 4.6       |    | Количество деревьев по категориям состояния, шт |                                       |       |    |    |  |  |  |  |  | Всего |  |
|-------------------------------------|-------|---|---|---|-------------------------------------|------|---|---|---|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|---|---------------------------------------|-------|----|----|--|--|--|--|--|-------|--|
|                                     | 1     |   | 2 |   | 3                                   |      | 4 |   | 5 |    | 5 (а.б.в) |    | 5 (г.д.е) |    | 5 (г.д.е) |    | шт./куб.м                                       | В том числе по классификации рубки, % |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
|                                     | 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 |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                   |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 8                                   |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 12                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 16                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 2   | 2/0,66                                | 1,1   |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 20                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 250,94                                |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 24                                  | 2     |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 14/9,82                               | 11,9  |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 28                                  | 3     |   |   |   |                                     | 1    |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 10  | 43/41,28                              | 64,4  |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 32                                  |       |   |   |   |                                     | 3    |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 1/1,16                                |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 36                                  | 1     |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 2   | 2/3,48                                | 5,8   |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 40                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 44                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 1   | 1/2,31                                | 3,9   |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 48                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 52                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 56                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 60                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 64                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   | 0/0                                   |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| 68                                  |       |   |   |   |                                     |      |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 55  | 65                                    | 84,6  |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| Итого, шт.                          | 6     |   |   |   |                                     | 4    |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 51,95   | 59,65                                 | 51,95 |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| Итого, куб.м                        | 4,11  |   |   |   |                                     | 3,59 |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    |   |                                       |       |    |    |  |  |  |  |  |       |  |
| Итого, % от запаса по классификации | 6,9   |   |   |   |                                     | 6,0  |   |   |   |    |           |    |           |    |           |    | 87,1  | 100,0                                 | 87,1  |    |    |  |  |  |  |  |       |  |

Условные обозначения: Н - не заселено (по поросли, по повреждению), З - заселено стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями.

Абрис участка леса  
Волосовское лесничество  
Бегуницкое участковое лесничество  
Кв. 69, выд. 19, лп. выд. 19.2, площадь лп. выд. 0,3 га.

Планшет 15

 - 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          | 59.58303388 | 29.12809215 | 611      |
| 1-2          | 59.58753202 | 29.12187481 | 32       |
| 2-3          | 59.58781311 | 29.12197378 | 38       |
| 3-4          | 59.58807404 | 29.12240466 | 28       |
| 4-5          | 59.58832731 | 29.12238669 | 35       |
| 5-6          | 59.58841133 | 29.12178826 | 25       |
| 6-7          | 59.58825533 | 29.12146918 | 76       |
| 7-1          | 59.58757427 | 29.12156325 | 18       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023