

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель  
Председателя Комитета - начальник  
департаментов лесного хозяйства  
Комитета по вопросам ресурсного  
менеджмента Бюджету Н.П. Валуца.

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

07.07.2023

дата

## Акт

лесопатологического обследования № 006-КМ-7-23/47

лесных насаждений

Всеволожского

(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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Всеволожское           | -                 | 17      | 20    | 0,50                  | 20.1                          | 0,31  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,31 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 12.02.2010 №11/P-2010-02, осуществление рекреационной деятельности

(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: \_\_\_\_\_ Водоохранная зона

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

11

$$CKC=1,78$$

| 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;более3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее1/2;более1/2)       | 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 12,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

|  |               |   |   |
|--|---------------|---|---|
| без признаков ослабления<br>(причины назначения) | <u>-</u> %    | - | ; |
| ослабленных<br>(причины назначения)              | <u>-</u> %    | - | ; |
| сильно ослабленных<br>(причины назначения)       | <u>0,0</u> %  | - | ; |
| усыхающих<br>(причины назначения)                | <u>0,0</u> %  | - | ; |
| свежего сухостоя                                 | <u>0,0</u> %  |   |   |
| свежего ветровала                                | <u>0,0</u> %  |   |   |
| свежего бурелома                                 | <u>0,0</u> %  |   |   |
| старого сухостоя                                 | <u>12,8</u> % |   |   |
| старого ветровала                                | <u>0,0</u> %  |   |   |
| старого бурелома                                 | <u>0,0</u> %  |   |   |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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:

| 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  |
| Всеволожское           | -              | 17      | 20    | 0,5                | 20.1                     | 0,31                                   | СОМ не требуется | 0,31                    | Б      | 2,4                                    | 2023-2025<br>год                          |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         | Е      | 10,4                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         | Ос     | 0,0                                    |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         | С      | 0,0                                    |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        |  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                  |                         |        | 12,8                                   |   |

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 20.06.2023

Дата составления документа 23.06.2023

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           | Всеголовское |
| Участковое лесничество       | Всеголовское          | Урочище (лесная дача) |              |

| Условные обозначения:            |                |              |                    |                          |  |     |                  |                                  |  |                             |             |              |                   |                     |          |           |         |                  |                           |                   |    |  |  |  |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|----|--|--|--|
| Год проведения лесосудостройства | 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 | плотность | бонитет | запас, куб м./га | количество, шт.           | Общая площадь, га |    |  |  |  |
| 2000                             | 17             | 20           | 0,5                | защитные леса            | Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | нет | 7                | 8                                | 9                                      | 10                          | 11          | 12           | 13                | 14                  | 15       | 16        | 17      | 18               | 19                        | 20                | 21 |  |  |  |
|                                  |                |              |                    |                          |  |     |                  | ТО                               | x                                      | x                           | 7Б3Е+Ос+Е+С | Б            | 45                | 17                  | 16       | ЧС        | 0,5     | 2                | 123                       |                   |    |  |  |  |
|                                  |                |              |                    |                          |  |     | Ф                | 20.1                             | 0,31                                   | Б                           | 65          | 25           | 30                | ЧС                  | 0,6      | 2         | 215     | 1                | 0,31                      |                   |    |  |  |  |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

22.06.2023

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь \_\_\_\_\_ 2023 г.  
(месяц)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область |
| Участковое лесничество       | Всеголовжское         |

Всеволожское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

23.06.2023



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 17 Выдел 20 Площадь выдела 0,50 га.  
Лесопатологический выдел 20.1 Площадь лесопатологического выдела 0,31 га.

1.2 Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,31 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Б2Е2Ос1С возраст 65 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2  
запас на га 215 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 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Стволовые вредители (300).

Состояние насаждения:  
ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,78

1.6 Назначенные мероприятия:  
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.06.2023

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

|                                   |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |           |                                     |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|-----------|-------------------------------------|
| Порода:                           | Б  | средневзвешенная категория состояния |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1,43 |           |                                     |
| Степень толшины,<br>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<br>подлежит<br>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                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 24                                | 3  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 1/0,34    | 1,10                                |
| 28                                | 11   |                                      |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 4/2,08    | 1,60                                |
| 32                                | 11   |                                      |   |   |   | 3    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 13/9,49   | 2,30                                |
| 36                                | 5  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 14/13,72  |                                     |
| 40                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 5/6,3     |                                     |
| 44                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 48                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 52                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 56                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 60                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 64                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| 68                                |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                                     |
| Итого, шт.                        | 30   |                                      |   |   |   | 4    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3    | 37        | 8,1                                 |
| Итого, куб.м                      | 26,67  |                                      |   |   |   | 3,67 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1,59 | 31,93     | 1,59                                |
| Итого,% от<br>запаса по<br>породе | 83,5   |                                      |   |   |   | 11,5 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 5    | 100       | 5                                   |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

|                             |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |           |                               |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|-----------|-------------------------------|
| Порода:                     | E  | средневзвешенная категория состояния |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2,81 |           |                               |
| Степени толшины,<br>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 подлежат рубке, % |
| 1                           | 2  | 3                                    | 4 | 5 | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18        | 19                            |
| 8                           |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |           |                               |
| 12                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 16                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 20                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 24                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 28                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 32                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 36                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 40                          | 1  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 44                          | 1  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 2/3,48    | 9,7                           |
| 48                          | 1  |                                      |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 2/3,82    | 10,6                          |
| 52                          | 1  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 2/4,62    |                               |
| 56                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 1/2,74    |                               |
| 60                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 64                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 1/3,3     | 18,4                          |
| 68                          |  |                                      |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| Итого, шт.                  | 4  |                                      |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3    | 8         | 37,5                          |
| Итого, куб.м                | 8,70   |                                      |   |   |   | 2,31 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 6,95 | 17,96     | 6,95                          |
| Итого,% от запаса по породе | 48,4   |                                      |   |   |   | 12,9 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 38,7 | 100,0     | 38,7                          |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



|                             |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                                 |  |
|-----------------------------|--|----|---|--------------------------------------|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|---------------------------------|--|
| Порода:                     |  | Ос |   | средневзвешенная категория состояния |   | 1,39 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                                 |  |
| Степень толшины,<br>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                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 24                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 28                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 32                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 36                          | 2  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 40                          | 3  |    |   |                                      |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2/2,32    |                                 |  |
| 44                          | 3  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 5/7,25    |                                 |  |
| 48                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3/5,34    |                                 |  |
| 52                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 56                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 60                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 64                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| 68                          |  |    |   |                                      |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                                 |  |
| Итого, шт.                  | 8  |    |   |                                      |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 10        |                                 |  |
| Итого, куб.м                | 12,01  |    |   |                                      |   | 2,9  |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 14,91     |                                 |  |
| Итого,% от запаса по породе | 80,5   |    |   |                                      |   | 19,5 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100,0     |                                 |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_ -

2 \_\_\_\_\_ -

3 \_\_\_\_\_ -

4 \_\_\_\_\_ -

|                             |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |  |  |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------------------------------|--|--|--|
| Порода:                     |  | С |   | средневзвешенная категория состояния |   |   |   | 1,00 |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |  |  |
| Степень толшины, 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 подлежат 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                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 24                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 28                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 32                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 36                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 40                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 44                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 48                          | 1  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 52                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/1,91    |                               |  |  |  |
| 56                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 60                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 64                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| 68                          |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| Итого, шт.                  | 1  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/0       |                               |  |  |  |
| Итого, куб.м                | 1,90   |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 1         |                               |  |  |  |
| Итого,% от запаса по породе | 100,0  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 1,90      |                               |  |  |  |
|                             |  |   |   |                                      |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 100,0     |                               |  |  |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_ -

2 \_\_\_\_\_ -

3 \_\_\_\_\_ -

4 \_\_\_\_\_ -

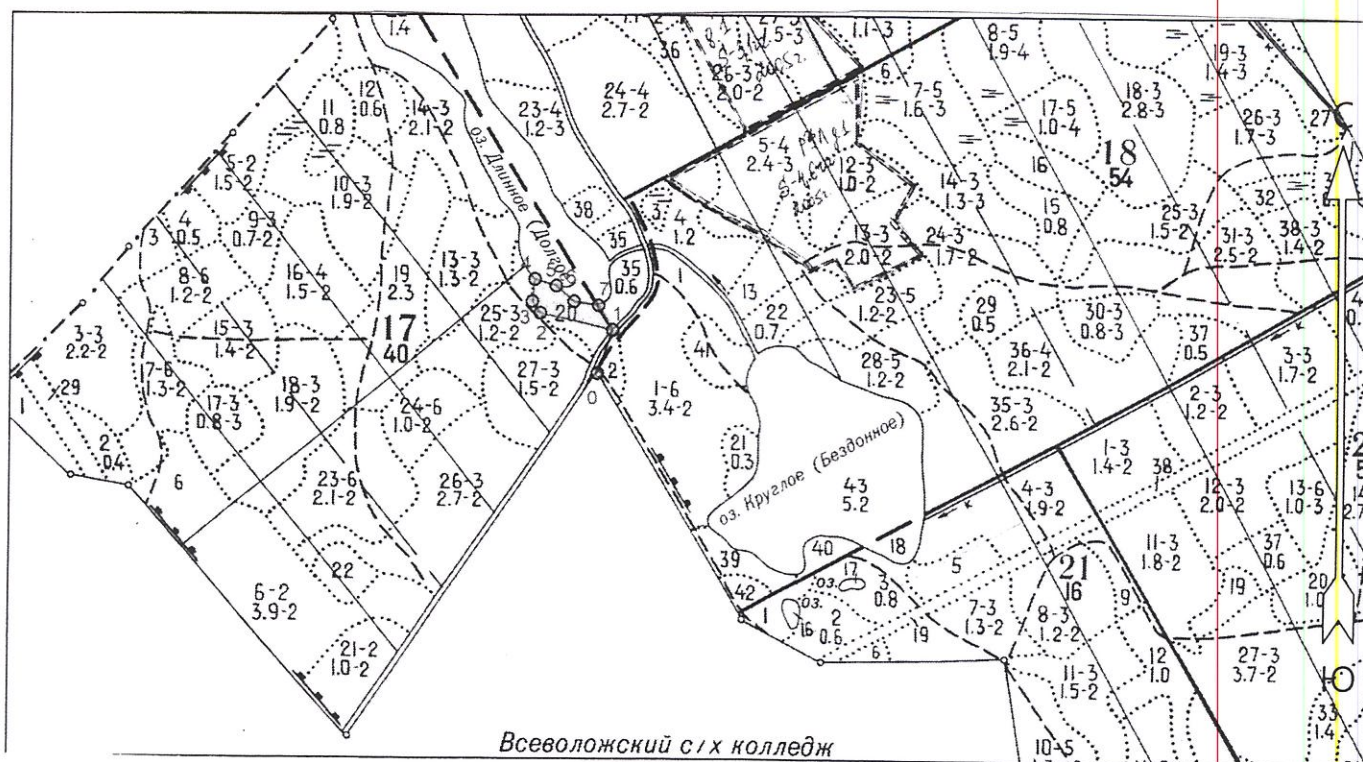
По насаждению: 5Б2Е2Ос1С средневзвешенная категория состояния 1,78

| Ступени толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего     |                               |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|-----------|-------------------------------|
|                                 | 1  |   | 2 |   | 3 |      | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |      | шт./куб.м | В том числе 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                              |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 1/0,34    | 0,5                           |
| 24                              | 3  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 4/2,08    | 0,8                           |
| 28                              | 11   |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 13/9,49   | 1,1                           |
| 32                              | 11   |   |   |   |   | 3    |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 14/13,72  |                               |
| 36                              | 7  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 7/8,62    |                               |
| 40                              | 4  |   |   |   |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 7/10,73   | 2,6                           |
| 44                              | 4  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 5/9,16    | 2,9                           |
| 48                              | 2  |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 3/6,53    |                               |
| 52                              | 1  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 1/2,74    |                               |
| 56                              |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 60                              |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1    | 1/3,3     | 4,9                           |
| 64                              |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| 68                              |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0       |                               |
| Итого, шт.                      | 43   |   |   |   |   | 7    |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 6    | 56        | 10,7                          |
| Итого, куб.м                    | 49,28  |   |   |   |   | 8,88 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 8,54 | 66,7      | 8,54                          |
| Итого,% от запаса по насаждению | 73,8   |   |   |   |   | 13,4 |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 12,8 | 100,0     | 12,8                          |

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

Абрис участка леса  
Всеволожское лесничество  
Всеволожское участковое лесничество  
кв. 17, выд. 20, лп. выд. 20.1, площадь лп. выд. 0,31 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - COM не требуется

| N<br>квартала | N<br>выдела | N<br>лесопато<br>логическ<br>ого<br>выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |              |              |                 | Координаты начала, конца и<br>поворотных точек лент<br>перечета/центров круговых<br>площадок перечета |
|---------------|-------------|--|--|----------|--------------|--------------|-----------------|---|
|               |             |  | N ленты<br>(площад<br>ки)                  | длина, м | ширина,<br>м | радиус,<br>м | площа<br>дь, га |   |
| 17            | 20          | 20.1                                       |  |          |              |              | 0,31            |   |
|               |             |  |  |          |              |              |                 |   |



**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          | 60.04634342 | 30.6525854  | 60       |
| 1-2          | 60.04685138 | 30.65294553 | 98       |
| 2-3          | 60.0470464  | 30.65122304 | 19       |
| 3-4          | 60.04718365 | 30.65102808 | 29       |
| 4-5          | 60.0474452  | 30.65109074 | 29       |
| 5-6          | 60.04736832 | 30.65159509 | 31       |
| 6-7          | 60.04718402 | 30.65201823 | 33       |
| 7-1          | 60.04713907 | 30.65260342 | 37       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.06.2023