

Приложение 2  
приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 №910  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 10 » октября 2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 388

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Вагановское               | -                 | 76      | 1     | 5,5                   | 1.1                              | 1,0  |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
(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 СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
неточность лесоустройства

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---|---|---|
| 1               | 2      | 3   | 4   | 5   |
| Короед-типограф | Е      | 8,1   | 15,9  | -   |
|                 |        |   |   |   |

[illegible]

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                     | 2      | 3                                     | 4   |
| Трутовик настоящий    | Б      | 7,9                                   | -   |

2.5. Выборке подлежит 21,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – \_\_\_ % (причина назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных – \_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных – \_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих – 1,7 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – \_\_\_ %;

свежего ветровала – \_\_\_ %;

свежего бурелома – \_\_\_ %;

старого сухостоя – 11,2 %;

старого ветровала – \_\_\_ %;

старого бурелома – 8,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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: Санитарная рубка выборочная.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9           | 10     | 11                                     | 12  |
| Вагановское            | -              | 76      | 1     | 5,5                | 1.1                      | 1,0                                    | СРВ             | 1,0         | Б      | 13,6                                   | 2023 г.-2025 г.                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |             | Е      | 7,5                                    |   |

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.

*Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Дата проведения ЛПО 21.08.2023 г.

Дата составления документа 15.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 8(937) 154 04 51

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Вагановское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Ном ер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | ОЗУ | Источник данных | Номер<br>лесопатологического выдела | Площадь<br>лесопатологического выдела,<br>га | Таксационная характеристика |                   |                      |                       |                       |          |         |         |                  | Заложено пробных<br>площадей |                   |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|--------------------------|--|-----|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------|
|                                  |                |               |                    |                          |  |     |                 |                                     |  | состав                      | порода            | возраст, лет         | средняя высота, м     | средний диаметр, см   | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.              | общая площадь, га |
| 1                                | 2              | 3             | 4                  | 5                        | 6  | 7   | 8               | 9                                   | 10   | 11                          | 12                | 13                   | 14                    | 15                    | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                           | 21                |
| 2000                             | 76             | 1             | 5,5                | Защитные                 | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | .   | ТО              | х                                   | х  | 7Б1ОС2Е+С                   | Б<br>ОС<br>Е<br>С | 60<br>55<br>55<br>55 | 21<br>21<br>19        | 18<br>24<br>20        | ЧС<br>В2 | 0,8     | 2       | 229              |                              |                   |
|                                  |                |               |                    |                          |  |     | Ф               | 1.1                                 | 1,0  | 7Б1ОС2Е+С                   | Б<br>ОС<br>Е<br>С | 83<br>78<br>78<br>78 | 22<br>22<br>20<br>20* | 20<br>26<br>22<br>22* | ЧС<br>В2 | 0,5     | 2       | 143              | -                            | 1,0               |
|                                  |                |               |                    |                          |  |     |                 |                                     |  |                             |                   |                      |                       |                       |          |         |         |                  |                              |                   |

\* выполнена перетаксация лесного насаждения, в связи с отсутствием у породы среднего диаметра и высоты

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологических обследования лесных насаждений за август 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеголовское

Участковое лесничество Вагановское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |             |      |                    |     |           |      |              |                 |                |              | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия |  |      |             |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--|---|------|-------------|------|--------------------|-----|-----------|------|--------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|-------------|-----|
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |  | без признаков ослабления                                    |      | ослабленные |      | сильно ослабленные |     | усыхающие |      | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой |                                 |                             | старый ветровал         | старый бурелом   | вид  | площадь, га |     |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |  | Н   | Р    | Н           | Р    | Н                  | Р   | Н         | Р    |              |                 |                |              |                                 |                             |                         |  |      |             |     |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5  | 6   | 7                                | 8                                      | 9  | 10     | 11      | 12                | 13                  | 14       | 15      | 16      | 17               | 18   | 19  | 20   | 21          | 22   | 23                 | 24  | 25        | 26   | 27           | 28              | 29             | 30           | 31                              | 32                          | 33                      | 34   | 35   | 36          |     |
| 76             | 1            | 5,5                | Защитные                 | Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | .   | 1.1                              | 1,0                                    | 7Б1ОС2Е+С                                      | Б      | 83      | 22                | 20                  | ЧС В2    | 0,5     | 2       | 143              | 230  | 27,0  | 35,1 |             | 15,9 |                    |     |           |      |              |                 |                | 12,8         |                                 | 9,2                         |                         | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 355 – трутовик настоящий; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. | 13,6 | СРВ         | 1,0 |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  | ОС     | 78      | 22                | 26                  |          |         |         |                  | 19   | 64,6  | 35,4 |             |      |                    |     |           |      |              |                 |                |              |                                 |                             |                         |  |      |             |     |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  | Е      | 78      | 20                | 22                  |          |         |         |                  | 49   |   | 41,3 |             | 22,5 |                    | 8,1 |           | 15,9 |              | 12,2            |                |              |                                 |                             |                         |  |      |             |     |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  | С      | 78      | 20                | 22                  |          |         |         |                  | 22   | 44,5  | 36,1 |             | 19,4 |                    |     |           |      |              |                 |                |              |                                 |                             |                         |  |      |             |     |
| ИТОГО          |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 320  | 26,5  |      | 36,4        |      | 16,0               |     |           | 1,7  |              |                 |                | 11,2         |                                 | 8,2                         |                         | 21,1   |      |             |     |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Дата составления документа 15.09.2023 г.

Подпись \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Вагановское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 76 Выдел 1 Площадь выдела 5,5 га.  
Лесопатологический выдел 1.1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7Б1ОС2Е+С возраст 83 лет; тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2 запас на га 143 кбм  
возобновление 10Е 25 лет, высота 7,0 м, 1,0 тыс. шт./га.

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 повреждения и ослабления насаждения и время:  
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 355 – трутовик настоящий; 822  
- воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

1.6. Назначенные мероприятия:  
Санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.09.2023 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 2,55

| Ступени<br>толщины, 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 т.ч.<br>подлежит<br>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                                  | 4  |   | 6    |   | 3    |   |   |   |    |    |          |    |    | 1        | 2    |    | 16/ 0,51  | 1,3                            |
| 12                                 | 6  |   | 7    |   | 3    |   |   |   |    |    |          |    |    | 1        | 1    |    | 18/ 1,75  | 0,9                            |
| 16                                 | 18   |   | 23   |   | 10   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        | 2    |    | 56/ 11,2  | 2,2                            |
| 20                                 | 24   |   | 30   |   | 13   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        | 2    |    | 72/ 24,48 | 2,2                            |
| 24                                 | 12   |   | 15   |   | 7    |   |   |   |    |    |          |    |    | 4        | 3    |    | 41/ 21,32 | 3                              |
| 28                                 | 3  |   | 4    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    | 5        | 5    |    | 19/ 13,87 | 4,4                            |
| 32                                 | 1  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          | 4    |    | 8/ 7,84   | 1,7                            |
| 36                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 68   |   | 87   |   | 39   |   |   |   |    |    |          |    |    | 17       | 19   |    | 230       | 15,7                           |
| Итого, куб.м                       | 21,9   |   | 28,4 |   | 12,9 |   |   |   |    |    |          |    |    | 7,5      | 10,4 |    | 81,1      | 22,0                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 27   |   | 35,1 |   | 15,9 |   |   |   |    |    |          |    |    | 9,2      | 12,8 |    | 100       | 22                             |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: ОСсредневзвешенная категория состояния 1,35

| Ступени<br>толщины, 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 т.ч.<br>подлежит<br>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                                  |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 12                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 16                                 | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,2    |                                |
| 20                                 | 1  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 2/ 0,68   |                                |
| 24                                 | 3  |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 5/ 2,55   |                                |
| 28                                 | 4  |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 7/ 5,11   |                                |
| 32                                 | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 3/ 2,94   |                                |
| 36                                 | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 1,26   |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 12   |   | 7    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 19        |                                |
| Итого, куб.м                       | 8,2  |   | 4,5  |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 12,7      |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 64,6   |   | 35,4 |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100       |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Есредневзвешенная категория состояния 3,23

| Ступени<br>толщины, 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 т.ч.<br>подлежит<br>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                                  |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 12                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      | 1/ 0,1    |                                |
| 16                                 |  |   | 2    |   | 1    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 4/ 0,84   | 2                              |
| 20                                 |  |   | 6    |   | 3    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 1        |    | 1    | 12/ 4,32  | 6,1                            |
| 24                                 |  |   | 8    |   | 4    |   |   | 2   |    |    |          |    |    | 1        |    | 2    | 17/ 9,18  | 10,2                           |
| 28                                 |  |   | 4    |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 3        |    | 2    | 12/ 9,48  | 12,4                           |
| 32                                 |  |   | 1    |   | 1    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 3/ 3,18   | 2                              |
| 36                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         |  |   | 22   |   | 11   |   |   | 4   |    |    |          |    |    | 5        |    | 7    | 49        | 32,7                           |
| Итого, куб.м                       |  |   | 11,2 |   | 6,1  |   |   | 2,2 |    |    |          |    |    | 3,3      |    | 4,3  | 27,1      | 36,2                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   | 41,3 |   | 22,5 |   |   | 8,1 |    |    |          |    |    | 12,2     |    | 15,9 | 100       | 36,2                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

4. Согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: Ссредневзвешенная категория состояния 1,75

| Ступени<br>толщины, 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 т.ч.<br>подлежит<br>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                                  |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 12                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 16                                 | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 2/ 0,42   |                                |
| 20                                 | 3  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 6/ 2,1    |                                |
| 24                                 | 4  |   | 3    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 9/ 4,68   |                                |
| 28                                 | 2  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 5/ 3,65   |                                |
| 32                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 36                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 10   |   | 8    |   | 4    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 22        |                                |
| Итого, куб.м                       | 4,8  |   | 3,9  |   | 2,1  |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 10,8      |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 44,5   |   | 36,1 |   | 19,4 |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100       |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7Б1ОС2Е+С

средневзвешенная категория состояния 2,51

| Ступени<br>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 т.ч.<br>подлежит<br>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                                  | 4  |   | 6    |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    | 1        | 2    |     | 16/ 0,51  | 0,9                            |
| 12                                 | 6  |   | 8    |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    | 1        | 1    |     | 19/ 1,85  | 0,6                            |
| 16                                 | 20   |   | 26   |   | 11   |   |   |     |    |    |          |    |    | 3        | 2    | 1   | 63/ 12,66 | 1,9                            |
| 20                                 | 28   |   | 39   |   | 17   |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 4        | 2    | 1   | 92/ 31,58 | 2,5                            |
| 24                                 | 19   |   | 28   |   | 13   |   |   | 2   |    |    |          |    |    | 5        | 3    | 2   | 72/ 37,73 | 3,8                            |
| 28                                 | 9  |   | 13   |   | 5    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 8        | 5    | 2   | 43/ 32,11 | 5                              |
| 32                                 | 3  |   | 4    |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 4    | 1   | 14/ 13,96 | 1,6                            |
| 36                                 | 1  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |     | 1/ 1,26   |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |     |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |     |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |     |           |                                |
| Итого, шт.                         | 90   |   | 124  |   | 54   |   |   | 4   |    |    |          |    |    | 22       | 19   | 7   | 320       | 16,3                           |
| Итого, куб.м                       | 34,9   |   | 48,0 |   | 21,1 |   |   | 2,2 |    |    |          |    |    | 10,8     | 10,4 | 4,3 | 131,7     | 21,1                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 26,5   |   | 36,4 |   | 16   |   |   | 1,7 |    |    |          |    |    | 8,2      | 7,9  | 3,3 | 100       | 21,1                           |

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

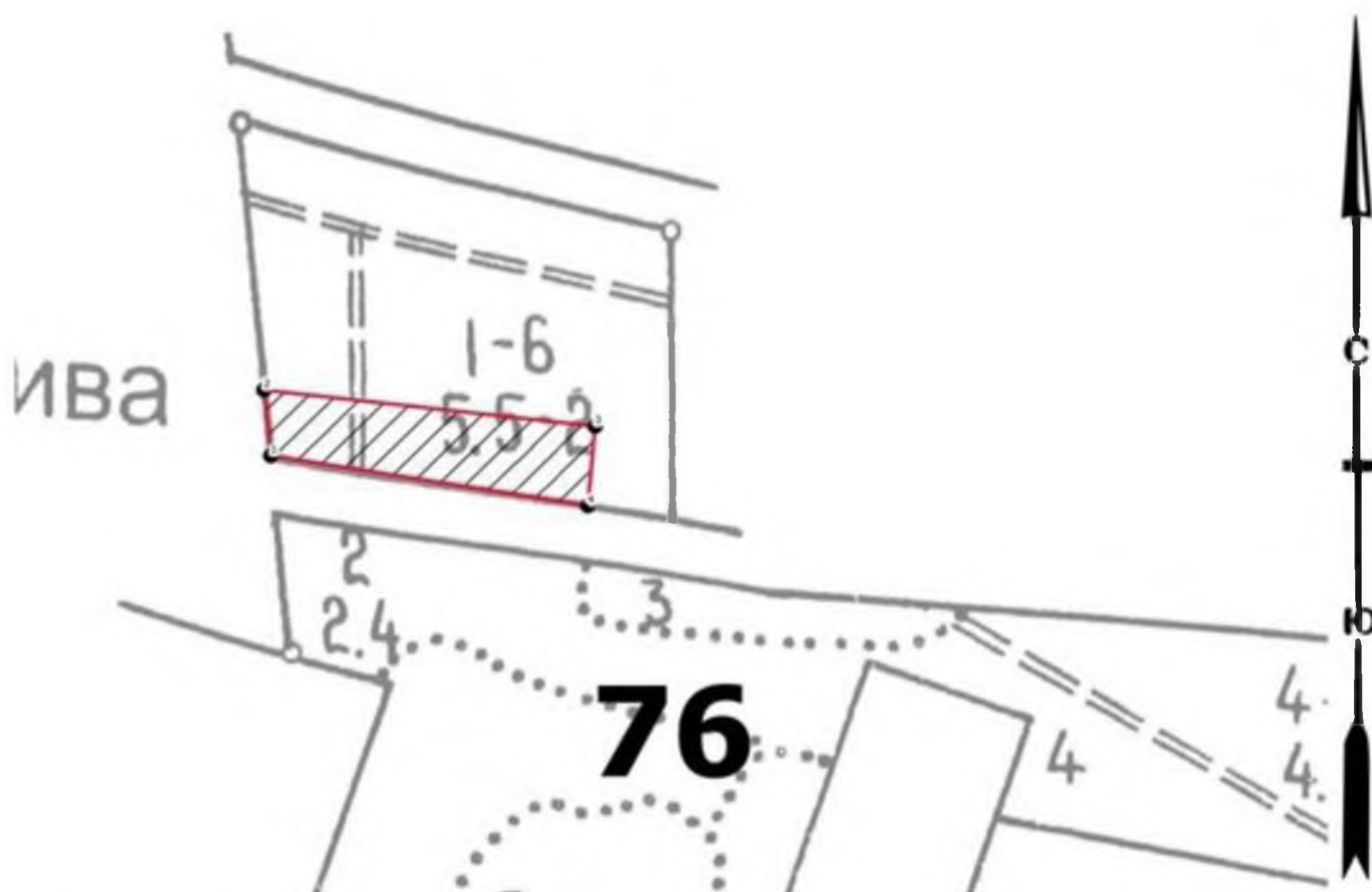
### Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское


Участковое лесничество Вагановское

Кв. 76, выд. 1, лп. выд. 1.1, площадь лп. выд. 1,0 га

Масштаб 1: 5 000



### Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры  
 ● круговые площадки  - Санитарная рубка выборочная


[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 |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1-2          | 60.091963  | 30.995932 | 1-2      |
| 2-3          | 60.09236   | 30.995827 | 2-3      |
| 3-4          | 60.0922    | 30.999759 | 3-4      |
| 4-1          | 60.091717  | 30.999702 | 4-1      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись 

Дата составления документа 15.09.2023 г.

**Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Вагановское

Кв. 76, выд. 1, лп. выд. 1.1, площадь лп. выд. 1,0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись

Handwritten signature of Denis Borisovich Arefyev.

Дата составления документа 15.09.2023 г.