

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
должность  
О.И.Батищев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
« 03 » ноября 2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 183  
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 |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Кавголовское              | -                 | 63      | 13    | 11,0                  | -                                | -  |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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)

ООПТ: памятник природы «Токсовские высоты»

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

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

Средневзвешенная категория состояния – 2,75.

| 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      | 8,4   | 28,5  | -   |
| Короед-типограф | Е      | -   | 32,6  | -   |

[illegible]

### 2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 27,3 % 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 – 3,3 % (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 – 17,4 %;

старого ветровала – 4,2 %;

старого бурелома – 2,4 %.

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: Санитарная рубка выборочная.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                        | 10     | 11                                     | 12  |
| Кавголовское           | -              | 63      | 13    | 11,0               | -                        | -                                      | СРВ             | 11,0                     | Е      | 19,5                                   | 2023 г.-2025 г.                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                          | Е      | 7,8                                    |   |

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.

*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 03.10.2023 г.

Дата составления документа 26.10.2023 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 Кавголовское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер 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                |
| 2004                             | 63             | 13           | 11,0               | Защитные                 | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | -   | ТО              | х                                   | х  | 6Е2Е2Б+С+ОС                 | Е<br>Е<br>Б<br>С<br>ОС | 110<br>60<br>60<br>110<br>50 | 25<br>20<br>19             | 30<br>22<br>18             | КС<br>С2 | 0,7     | 2       | 305              |                              |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |  |     | Ф               | -                                   | -  | 4Е2Е4Б+С+ОС                 | Е<br>Е<br>Б<br>С<br>ОС | 129<br>79<br>79<br>129<br>69 | 26<br>21<br>20<br>24<br>22 | 32<br>24<br>20<br>32<br>24 | КС<br>С2 | 0,7     | 2       | 320              | 8                            | 0,32              |
|                                  |                |              |                    |                          |  |     |                 |                                     |  |                             |                        |                              |                            |                            |          |         |         |                  |                              |                   |

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 октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеголовское  
Участковое лесничество Кавголово 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|----|--------------|----------|--|---|--------------------------|---|--------------------------|----|-----|----|----------------------------------|-------|--|----|--|----|--------------------------|---|-------------|---|--------------------|--|---|-----|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|--|------|-----|------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1              | 2  | 3            | 4        | 5  | 6 | 7                        | 8 | 9                        | 10 | 11  | 12 | 13                               | 14    | 15                                     | 16 | 17   | 18 | без признаков ослабления |   | ослабленные |   | сильно ослабленные |  | усыхающие   |     | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 33   | 34   | 35  | 36   |                                 |                             |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |    |              |          |  |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |       |  |    |  |    | Н                        | Р | Н           | Р | Н                  |  | Р   | Н   |              |                 |                |              |                 |                |  |      |     |      |                                 |                             | Р                       | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63             | 13 | 11,0         | Защитные | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | - | -                        | - | 4Е2Е4Б+С+ОС              | Е  | 129 | 26 | 32                               | КС С2 | 0,7                                    | 2  | 320  | 38 | 5,0                      |   | 31,3        |   | 13,4               |  |   | 8,4 |              |                 |                | 28,5         | 8,4             | 5,0            | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. | 19,5 | СРВ | 11,0 |                                 |                             |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |    |              |          |  |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |       |  |    |  |    |                          |   |             |   |                    |  |   |     |              |                 |                |              |                 |                |  |      |     |      |                                 |                             |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 26.10.2023 г.

Подпись \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Кавголовское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 63 Выдел 13 Площадь выдела 11,0 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 8 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4Е2Е4Б+С+ОС возраст 129 лет; тип леса КС полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 320 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 повреждения и ослабления насаждения и время:  
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 821 - воздействия сильных  
ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 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: 2,75.

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 26.10.2023 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 3,51

| 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                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 20                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 0,72   | 2,6                            |
| 24                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 1,08   | 2,6                            |
| 28                                 | 1  |   | 3    |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 2        |    | 3    | 12/ 9,48  | 15,9                           |
| 32                                 | 1  |   | 4    |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 2        |    | 3    | 13/ 13,78 | 15,8                           |
| 36                                 |  |   | 2    |   | 1    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 1        |    | 2    | 7/ 9,59   | 10,5                           |
| 40                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 3,48   | 2,6                            |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 48                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         | 2  |   | 12   |   | 5    |   |   | 3   |    |    |          |    |    | 5        |    | 11   | 38        | 50,0                           |
| Итого, куб.м                       | 1,9  |   | 12,0 |   | 5,1  |   |   | 3,2 |    |    |          |    |    | 5,1      |    | 10,9 | 38,2      | 50,3                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 5  |   | 31,3 |   | 13,4 |   |   | 8,4 |    |    |          |    |    | 13,4     |    | 28,5 | 100       | 50,3                           |

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: Есредневзвешенная категория состояния 3,33

| 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    | 2/ 0,20   | 2,7                            |
| 16                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 0,42   | 2,7                            |
| 20                                 |  |   | 5    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    | 1        |    | 3    | 11/ 3,96  | 10,8                           |
| 24                                 |  |   | 6    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    | 2        |    | 4    | 14/ 7,56  | 16,2                           |
| 28                                 |  |   | 3    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    | 2    | 6/ 4,74   | 5,4                            |
| 32                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 2,12   | 2,7                            |
| 36                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 48                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         |  |   | 17   |   | 5    |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    | 12   | 37        | 40,5                           |
| Итого, куб.м                       |  |   | 8,8  |   | 2,6  |   |   |   |    |    |          |    |    | 1,4      |    | 6,2  | 19,0      | 39,9                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   | 46,4 |   | 13,7 |   |   |   |    |    |          |    |    | 7,3      |    | 32,6 | 100       | 39,9                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 1,83

| 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                                  | 3  |   | 3    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 7/ 0,22   |                                |
| 12                                 | 4  |   | 5    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 11/ 1,07  |                                |
| 16                                 | 11   |   | 14   |   | 6    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 31/ 6,2   |                                |
| 20                                 | 14   |   | 18   |   | 8    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 40/ 13,6  |                                |
| 24                                 | 7  |   | 9    |   | 4    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 20/ 10,4  |                                |
| 28                                 | 2  |   | 3    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 6/ 4,38   |                                |
| 32                                 | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 2/ 1,96   |                                |
| 36                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
|                                    |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 42   |   | 53   |   | 22   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 117       |                                |
| Итого, куб.м                       | 13,5   |   | 17,4 |   | 7,0  |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 37,9      |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 35,6   |   | 45,9 |   | 18,5 |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100       |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ссредневзвешенная категория состояния 1,0

| 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                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 20                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 24                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 28                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,73   |                                |
| 32                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,98   |                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
|                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 2         |                                |
| Итого, куб.м                       | 1,7  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1,7       |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 100  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100       |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСсредневзвешенная категория состояния 1,0

| 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                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 20                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,34   |                                |
| 24                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,51   |                                |
| 28                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1/ 0,73   |                                |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
|                                    |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 3  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 3         |                                |
| Итого, куб.м                       | 1,6  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 1,6       |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 100  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100       |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 4Е2Е4Б+С+ОС

средневзвешенная категория состояния 2,52

| 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                                  | 3  |   | 3    |   | 1    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      | 7/ 0,22   |                                |
| 12                                 | 4  |   | 6    |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 13/ 1,27  | 0,5                            |
| 16                                 | 11   |   | 15   |   | 6    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 33/ 6,62  | 0,5                            |
| 20                                 | 15   |   | 24   |   | 10   |   |   |     |    |    |          |    |    | 1        |    | 4    | 54/ 18,62 | 2,5                            |
| 24                                 | 8  |   | 16   |   | 6    |   |   |     |    |    |          |    |    | 2        |    | 5    | 37/ 19,55 | 3,6                            |
| 28                                 | 5  |   | 9    |   | 4    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 2        |    | 5    | 26/ 20,06 | 4                              |
| 32                                 | 3  |   | 6    |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 2        |    | 4    | 18/ 18,84 | 3,6                            |
| 36                                 |  |   | 2    |   | 1    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 1        |    | 2    | 7/ 9,59   | 2                              |
| 40                                 |  |   | 1    |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    | 1    | 2/ 3,48   | 0,5                            |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 48                                 |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         | 49   |   | 82   |   | 32   |   |   | 3   |    |    |          |    |    | 8        |    | 23   | 197       | 17,3                           |
| Итого, куб.м                       | 18,7   |   | 38,2 |   | 14,7 |   |   | 3,2 |    |    |          |    |    | 6,5      |    | 17,1 | 98,4      | 27,3                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 19   |   | 38,8 |   | 14,9 |   |   | 3,3 |    |    |          |    |    | 6,6      |    | 17,4 | 100       | 27,3                           |

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

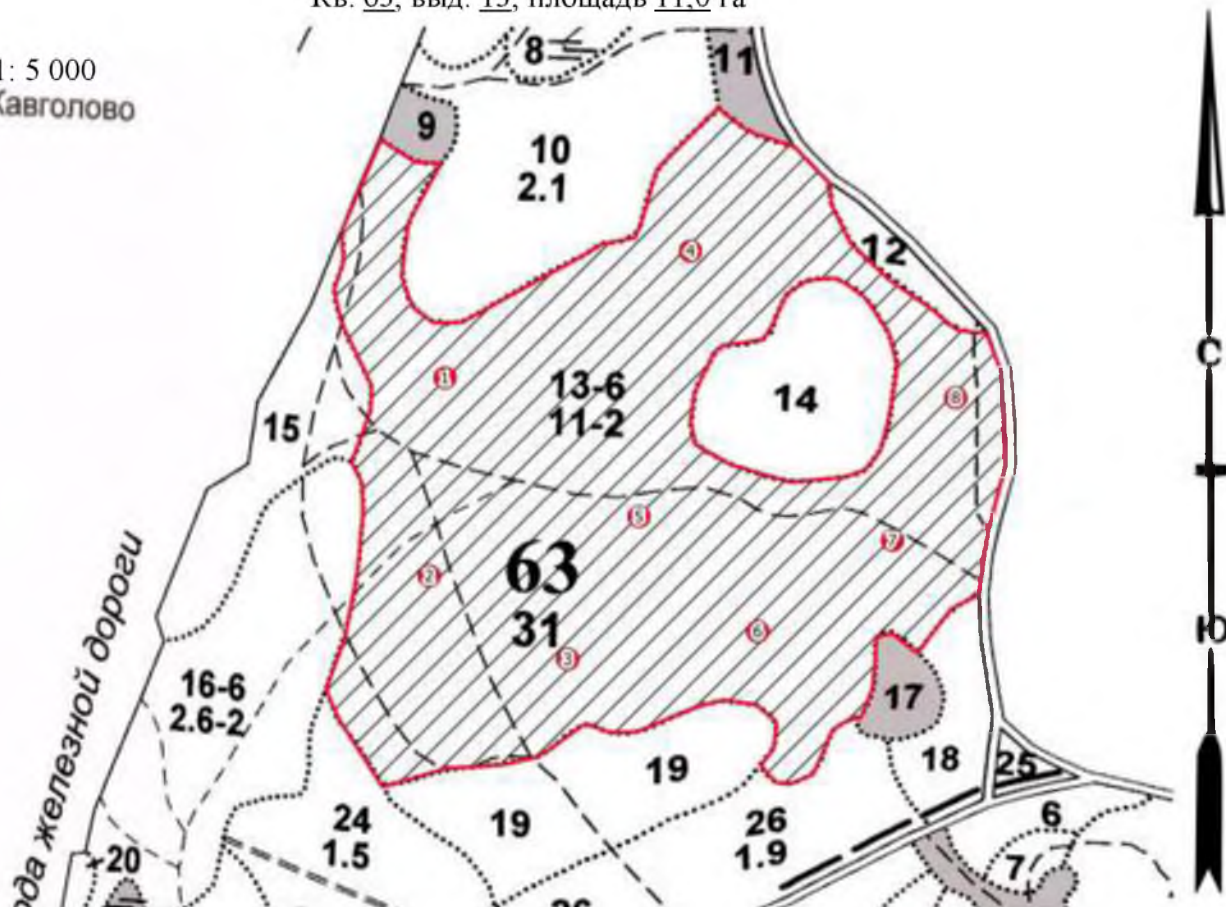
### Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Кавголовское

Кв. 63, выд. 13, площадь 11,0 га

Масштаб 1: 5 000  
Кавголово



### Условные обозначения

- Поворотные точки      — промеры
- круговые площадки      [hatched box] - Санитарная рубка выборочная


| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |           |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|-----------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |           |
| 63         | 13       |                              | 1  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.170239  | 30.525896 |
|            |          |                              | 2  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.169062  | 30.525796 |
|            |          |                              | 3  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.168600  | 30.527481 |
|            |          |                              | 4  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.171045  | 30.528760 |
|            |          |                              | 5  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.169461  | 30.528266 |
|            |          |                              | 6  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.168806  | 30.529730 |
|            |          |                              | 7  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.169376  | 30.531291 |
|            |          |                              | 8  |          |           | 11,3      | 0,04        | 60.170235  | 30.531982 |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |  | Длина, м |
|--------------|------------|--|----------|
|              |            |  |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.10.2023 г.

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

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское


Участковое лесничество Кавголовское

Кв. 63, выд. 13, площадь 11.0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 26.10.2023 г.