

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 № 397

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 |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Гарболовское              | -                 | 201     | 3     | 1,2                   | 3.1                              | 0,8  |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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

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

Средневзвешенная категория состояния – 4,66.

| 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      | -   | 18,9  | -   |
|                 |        |   |   |   |

[illegible]

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 88,1 % 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 – \_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя – \_\_\_ %;

свежего ветровала – \_\_\_ %;

свежего бурелома – \_\_\_ %;

старого сухостоя – 28,7 %;

старого ветровала – 27,0 %;

старого бурелома – 32,4 %.

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

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

| 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  |
| Гарболовское           | -              | 201     | 3     | 1,2                | 3.1                      | 0,8                                    | СРС             | 0,8                      | Е      | 72,0                                   | 2023 г.-2025 г.                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                          | С      | 14,2                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                          | Б      | 1,9                                    |   |

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

*Создание лесных культур.*

*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 19.10.2023 г.

Дата составления документа 27.10.2023г.

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 Гарболовское 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                |
| 1998                             | 201            | 3            | 1,2                | Защитные                 | Ценные леса: запретные полосы<br>лесов, расположенные вдоль водных<br>объектов | .   | ТО              | х                                   | х  | 8Е2С+Б                      | Е<br>С<br>Б | 90<br>90<br>80    | 23<br>22          | 28<br>28            | КС<br>В2 | 0,8     | 2       | 350              |                              |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |  |     | Ф               | 3.1                                 | 0,8  | 8Е2С+Б                      | Е<br>С<br>Б | 115<br>115<br>105 | 24<br>23<br>22*   | 30<br>30<br>22*     | КС<br>В2 | 0,7     | 2       | 301              | -                            | 0,8               |

\* 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 октябрь 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Гарболовское 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                                      | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |  | Н   | Р   | Н   | Р | Н   | Р | Н | Р | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой |                                 |                             | старый ветровал         | старый бурелом | вид  | площадь, га   |      |     |     |
| 201            | 3            | 1,2                | Защитные                 | Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | ·   | 3.1                              | 0,8                                    | 8Е2С+Б   | Е      | 115     | 24                | 30                  | КС В2    | 0,7     | 2       | 301              |  | 211   |     | 5,5 |   | 5,5 |   |   |   |              |                 |                |              |                                 |                             | 29,6                    | 29,7           | 29,7 | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 773 - изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; 812 - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; 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; 844 - заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов | 72,0 | СРС | 0,8 |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  | С  | 115    | 23      | 30                | 49                  |          |         |         |                  | 13,7   |   | 3,8 |     |   |     |   |   |   |              |                 |                |              |                                 | 23,8                        | 13,7                    | 45,0           | 14,2 |   |      |     |     |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  | Б  | 105    | 22      | 22                | 9                   |          |         |         |                  |  |   |     |     |   |     |   |   |   |              |                 |                |              |                                 | 33,4                        | 33,3                    | 33,3           | 1,9  |   |      |     |     |
| ИТОГО          |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 269  | 2,4   |     | 5,1 |   | 4,4 |   |   |   |              |                 |                |              |                                 |                             | 28,7                    | 27,0           | 32,4 |   | 88,1 |     |     |

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 27.10.2023г.

Подпись \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Гарболовское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 201 Выдел 3 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 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: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Е2С+Б возраст 115 лет; тип леса КС полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 301 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; 773 - изменение уровня  
грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; 812 - переувлажнение почвы  
под воздействием почвенно-климатических факторов; 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; 844 - заболачивание почвы под  
воздействием почвенно-климатических факторов.  
Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,66.

1.6. Назначенные мероприятия:  
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 27.10.2023г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,73

| 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                                  |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 12                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 16                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 2        |    | 1    | 3/ 0,57   | 1,4                            |
| 20                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 6        |    | 3    | 9/ 2,97   | 4,3                            |
| 24                                 |  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    | 10       |    | 5    | 17/ 8,5   | 7,1                            |
| 28                                 |  |   | 3    |   | 3    |   |   |   |    |    |          |    |    | 34       |    | 17   | 57/ 40,47 | 24,2                           |
| 32                                 |  |   | 4    |   | 4    |   |   |   |    |    |          |    |    | 44       |    | 22   | 74/ 71,04 | 31,3                           |
| 36                                 |  |   | 2    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    | 33       |    |      | 37/ 46,25 | 15,6                           |
| 40                                 |  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    | 9        |    |      | 11/ 19,14 | 4,3                            |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    |      | 3/ 5,73   | 1,4                            |
| 48                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         |  |   | 11   |   | 11   |   |   |   |    |    |          |    |    | 141      |    | 48   | 211       | 89,6                           |
| Итого, куб.м                       |  |   | 10,7 |   | 10,7 |   |   |   |    |    |          |    |    | 136,5    |    | 36,9 | 194,8     | 89,0                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   | 5,5  |   | 5,5  |   |   |   |    |    |          |    |    | 70,1     |    | 18,9 | 100       | 89                             |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Ссредневзвешенная категория состояния 4,34

| 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/ 0,32   | 2                              |
| 24                                 | 1  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 4        |    |    | 5/ 2,4    | 8,2                            |
| 28                                 | 2  |   | 1   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 11       |    |    | 14/ 9,52  | 22,4                           |
| 32                                 | 3  |   | 1   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 15       |    |    | 19/ 17,1  | 30,6                           |
| 36                                 | 1  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 7        |    |    | 8/ 9,28   | 14,3                           |
| 40                                 |  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 2        |    |    | 2/ 2,9    | 4,1                            |
| 44                                 |  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 48                                 |  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         | 7  |   | 2   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 40       |    |    | 49        | 81,6                           |
| Итого, куб.м                       | 5,7  |   | 1,6 |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 34,3     |    |    | 41,6      | 82,5                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 13,7   |   | 3,8 |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 82,5     |    |    | 100       | 82,5                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 5,0

| 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                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    |    | 3/ 0,93   | 33,4                           |
| 24                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    |    | 3/ 1,47   | 33,3                           |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    |    | 3/ 2,04   | 33,3                           |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |           |                                |
| Итого, шт.                         |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 9        |    |    | 9         | 100                            |
| Итого, куб.м                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 4,5      |    |    | 4,5       | 100,0                          |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 100      |    |    | 100       | 100,0                          |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8Е2С+Б

средневзвешенная категория состояния 4,66

| 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                                  |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 12                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| 16                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 2        |    | 1    | 3/ 0,57   | 1,1                            |
| 20                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 10       |    | 3    | 13/ 4,22  | 4,8                            |
| 24                                 | 1  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    | 17       |    | 5    | 25/ 12,37 | 8,2                            |
| 28                                 | 2  |   | 4    |   | 3    |   |   |   |    |    |          |    |    | 48       |    | 17   | 74/ 52,03 | 24,2                           |
| 32                                 | 3  |   | 5    |   | 4    |   |   |   |    |    |          |    |    | 59       |    | 22   | 93/ 88,14 | 30,1                           |
| 36                                 | 1  |   | 2    |   | 2    |   |   |   |    |    |          |    |    | 40       |    |      | 45/ 55,53 | 14,9                           |
| 40                                 |  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |          |    |    | 11       |    |      | 13/ 22,04 | 4,1                            |
| 44                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        |    |      | 3/ 5,73   | 1,1                            |
| 48                                 |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |      |           |                                |
| Итого, шт.                         | 7  |   | 13   |   | 11   |   |   |   |    |    |          |    |    | 190      |    | 48   | 269       | 88,5                           |
| Итого, куб.м                       | 5,7  |   | 12,3 |   | 10,7 |   |   |   |    |    |          |    |    | 175,3    |    | 36,9 | 240,9     | 88,1                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 2,4  |   | 5,1  |   | 4,4  |   |   |   |    |    |          |    |    | 72,8     |    | 15,3 | 100       | 88,1                           |

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

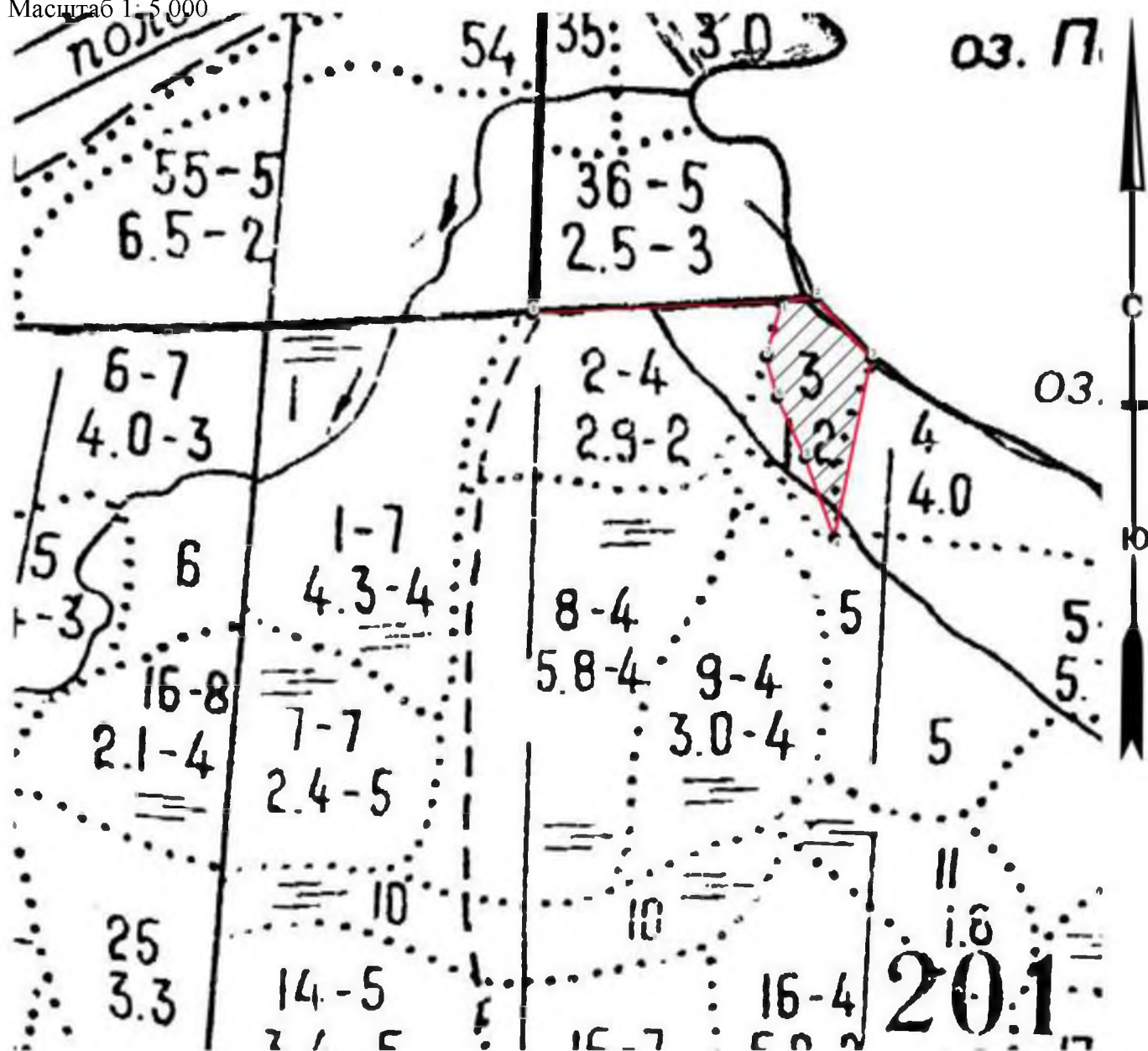
### Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Гарболовское

Кв. 201, выд. 3, лп. выд. 3.1, площадь лп. выд. 0,8 га

Масштаб 1: 5 000



### Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры
- круговые площадки   - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1          | 60.372431  | 30.455015 | 197      |
| 1-2          | 60.372586  | 30.458588 | 27       |
| 2-3          | 60.372624  | 30.459057 | 66       |
| 3-4          | 60.372207  | 30.459885 | 145      |
| 4-5          | 60.37093   | 30.45946  | 68       |
| 5-6          | 60.371487  | 30.458995 | 53       |
| 6-7          | 60.371907  | 30.458566 | 34       |
| 7-1          | 60.372192  | 30.458381 | 46       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 27.10.2023г.

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

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Гарболовское

Кв. 201, выд. 3, лп. выд. 3.1, площадь лп. выд. 0,8 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2023г.