

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Начальник отдела охраны и защиты  
 Ф.И.О. Котляков В.А.  
 Дата 14.04.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 288-17/47**

лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вуоксинское            | -              | 189                | 5 .1           | 0.1         |
|                        | -              | 189                | 5 .2           | 1.4         |
|                        | -              | 189                | 6 .1           | 0.8         |
|                        | -              | 189                | 6 .2           | 0.7         |
|                        | -              | 189                | 8 .1           | 1.1         |
|                        | -              | 189                | 9 .1           | 1.6         |
|                        | -              | 189                | 9 .2           | 0.1         |
|                        | -              | 189                | 10             | 1.1         |
|                        | -              | 189                | 11 .1          | 0.5         |
|                        | -              | 189                | 12 .1          | 3.2         |
|                        | -              | 189                | 13 .1          | 0.5         |
|                        | -              | 189                | 19 .1          | 0.3         |
|                        | -              | 189                | 27 .1          | 0.4         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-----------------|--------|--|---|
| 1       | 2     | 3               | 4      | 5  | 6   |
| 189     | 5.1   | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 5.2   | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 6.1   | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 6.2   | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 8.1   | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 9.1   | Короед-типограф | Е      | 0/60   | -   |
| 189     | 9.2   | Короед-типограф | Е      | 0/60   | -   |
| 189     | 10    | Короед-типограф | Е      | 0/60   | -   |
| 189     | 11.1  | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 12.1  | Короед-типограф | Е      | 0/69   | -   |
| 189     | 19.1  | Короед-типограф | Е      | 0/70   | -   |
| 189     | 27.1  | Короед-типограф | Е      | 0/65   | -   |

Повреждено огнем:

| Квартал                               | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |       |            |        | Процент поврежденных огнём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| 1                                     | 2     | 3          | 4      | 5                                 | 6                                      | 7  | 8                                      | 9  | 10                                     |
| на обследованных участках не выявлено |       |            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Квартал                               | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                                     | 2     | 3             | 4      | 5                                     | 6   |
| на обследованных участках не выявлено |       |               |        |                                       |   |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке |                    |           |              |              |                |                |                |                |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|         |       |           | в том числе:                 |                    |           |              |              |                |                |                |                |
|         |       |           | ослабленные                  | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветрвал | старый ветрвал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 1       | 2     | 3         | 4                            | 5                  | 6         | 7            | 8            | 9              | 10             | 11             | 12             |
| 189     | 5.1   | 66        |                              |                    | 0         | 0            | 36           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 5.2   | 66        |                              |                    | 0         | 0            | 36           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 6.1   | 66        |                              |                    | 0         | 0            | 36           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 6.2   | 66        |                              |                    | 0         | 0            | 36           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 8.1   | 70        |                              |                    | 0         | 0            | 40           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 9.1   | 60        |                              |                    | 0         | 0            | 30           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 9.2   | 60        |                              |                    | 0         | 0            | 30           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 10    | 95        |                              |                    | 0         | 0            | 30           | 0              | 65             | 0              | 0              |
| 189     | 11.1  | 68        |                              |                    | 0         | 0            | 23           | 0              | 45             | 0              | 0              |
| 189     | 12.1  | 62        |                              |                    | 0         | 0            | 32           | 0              | 30             | 0              | 0              |
| 189     | 13.1  | 66        |                              |                    | 0         | 0            | 0            | 0              | 66             | 0              | 0              |
| 189     | 19.1  | 60        |                              |                    | 0         | 0            | 14           | 0              | 46             | 0              | 0              |
| 189     | 27.1  | 65        |                              |                    | 0         | 0            | 65           | 0              | 0              | 0              | 0              |

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждения |
|---------|-------|--|---|
| 1       | 2     | 3  | 4   |
| 189     | 5 .1  | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 5 .2  | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 6 .1  | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 6 .2  | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 8 .1  | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 9 .1  | 0.3  | 0.5   |
| 189     | 9 .2  | 0.3  | 0.5   |
| 189     | 10    | 0.0  | 0.5   |
| 189     | 11 .1 | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 12 .1 | 0.3  | 0.5   |
| 189     | 13 .1 | 0.2  | 0.3   |
| 189     | 19 .1 | 0.2  | 0.5   |
| 189     | 27 .1 | 0.2  | 0.5   |

**Заключение**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6               | 7                       | 8      | 9                      | 10                       |
| Вуоксинское            | -              | 189     | 5 .1  | 0.1                | СРС             | 0.1                     | Е      | 32                     | II квартал 2018 г.       |
|                        | -              | 189     | 5 .2  | 1.4                | СРС             | 1.4                     | Е      | 442                    |                          |
|                        | -              | 189     | 6 .1  | 0.8                | СРС             | 0.8                     | Е      | 253                    |                          |
|                        | -              | 189     | 6 .2  | 0.7                | СРС             | 0.7                     | Е      | 221                    |                          |
|                        | -              | 189     | 8 .1  | 1.1                | СРС             | 1.1                     | Е      | 367                    |                          |
|                        | -              | 189     | 9 .1  | 1.6                | СРС             | 1.6                     | Е      | 534                    |                          |
|                        | -              | 189     | 9 .2  | 0.1                | СРС             | 0.1                     | Е      | 33                     |                          |
|                        | -              | 189     | 10    | 1.1                | СРС             | 1.1                     | Е      | 220                    |                          |
|                        | -              | 189     | 11 .1 | 0.5                | СРС             | 0.5                     | Е      | 123                    |                          |
|                        | -              | 189     | 12 .1 | 3.2                | СРС             | 3.2                     | Е      | 1011                   |                          |
|                        | -              | 189     | 13 .1 | 0.5                | СРС             | 0.5                     | С      | 112                    |                          |
| -                      | 189            | 19 .1   | 0.3   | СРС                | 0.3             | Е                       | 81     |                        |                          |
| -                      | 189            | 27 .1   | 0.4   | СРС                | 0.4             | Е                       | 93     |                        |                          |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: действие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, ветровал ;

Дата проведения обследований август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Русин А.А.

Подпись