

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Начальник отдела охраны и развития лесов  
 Должность Латышев С.А.  
 Ф И О  
 Дата 27.09.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 185-17/47  
 лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела)                               | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|--|-------------|
| Кавголовское           |                | 132                | 6.1, 7.1, 9.1, 10.1, 11.1,<br>12.1, 13, 14.1 | 7,1         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1

(не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, корневая губка, еловая губка, неблагоприятные условия произрастания, большой сосновый лубоед, заболачивание почвы

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   |
| 132     | 6.1   | Короед-типограф         | Е      | 6/5  | слабая  |
| 132     | 6.1   | Лубоед сосновый большой | С      | 3/-  | слабая  |
| 132     | 9.1   | Лубоед сосновый большой | С      | 4/2  | слабая  |
| 132     | 11.1  | Лубоед сосновый большой | С      | 4/5  | слабая  |
| 132     | 11.1  | Короед-типограф         | Е      | 25/-   | средняя   |
| 132     | 13    | Лубоед сосновый большой | С      | 4/3  | слабая  |
| 132     | 14.1  | Короед-типограф         | Е      | 6/4  | слабая  |
| 132     | 14.1  | Лубоед сосновый большой | С      | 4/-  | слабая  |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|         |       |            |        | Процент поврежденных огнем 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                                     |
| -       | -     | -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя  | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1       | 2     | 3              | 4      | 5                                     | 6   |
| 132     | 6.1   | Корневая губка | Е, С   | 15                                    | слабая  |
| 132     | 9.1   | Корневая губка | С      | 10                                    | слабая  |
| 132     | 11.1  | Корневая губка | С      | 10                                    | слабая  |
| 132     | 13    | Корневая губка | С      | 9                                     | слабая  |
| 132     | 13    | Рак-серянка    | С      | 4                                     | слабая  |
| 132     | 14.1  | Корневая губка | Е, С   | 30                                    | средняя   |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|         |       |           | в том числе:                 |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |
|         |       |           | ослабленные                  | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 1       | 2     | 3         | 4                            | 5                  | 6         | 7            | 8            | 9               | 10              | 11             | 12             |
| 132     | 6.1   | 15        | 29                           | 5                  | 6         | 0            | 1            | 0               | 1               | 0              | 2              |
| 132     | 7.1   | 17        | 10                           | 0                  | 0         | 0            | 4            | 0               | 4               | 0              | 9              |
| 132     | 9.1   | 16        | 25                           | 8                  | 6         | 0            | 0            | 0               | 0               | 0              | 2              |
| 132     | 10.1  | 7         | 12                           | 0                  | 0         | 0            | 1            | 0               | 0               | 0              | 6              |
| 132     | 11.1  | 14        | 18                           | 7                  | 7         | 0            | 0            | 0               | 0               | 0              | 1              |
| 132     | 12.1  | 20        | 20                           | 0                  | 0         | 0            | 4            | 0               | 4               | 0              | 12             |
| 132     | 13    | 15        | 22                           | 7                  | 5         | 0            | 1            | 0               | 0               | 0              | 2              |
| 132     | 14.1  | 14        | 40                           | 6                  | 5         | 0            | 0            | 0               | 1               | 0              | 2              |

Квартал 132 выдел 6.1 сильно ослабленные 5%, усыхающие 6%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой, поселение короэда-типографа и большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 11.1 сильно ослабленные 7%, усыхающие 7%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой; поселение короэда-типографа и большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 13 сильно ослабленные 7%, усыхающие 5%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой; поселение большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 14.1 сильно ослабленные 5%, усыхающие 6%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой; поселение короэда-типографа и большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

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

| Квартал | Выдел | Остаточная полнота | Критическая полнота для данной категории насаждений |
|---------|-------|--------------------|---|
| 1       | 2     | 3                  | 4   |
| 132     | 6.1   | 0,578              | не лимитируется                                     |
| 132     | 7.1   | 0,415              | не лимитируется                                     |
| 132     | 9.1   | 0,571              | не лимитируется                                     |
| 132     | 10.1  | 0,558              | не лимитируется                                     |
| 132     | 11.1  | 0,344              | не лимитируется                                     |
| 132     | 12.1  | 0,304              | не лимитируется                                     |
| 132     | 13    | 0,595              | не лимитируется                                     |
| 132     | 14.1  | 0,568              | не лимитируется                                     |

### 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                       |
| Кавголовокское         |                | 132     | 6.1   | 0,7                | СРВ             | 0,7                     | Е      | 26                     | 2017                     |
|                        |                | 132     | 7.1   | 0,7                | УНД             | 0,7                     | Оле    | 19                     | 2017                     |
|                        |                | 132     | 9.1   | 0,8                | СРВ             | 0,8                     | С      | 33                     | 2017                     |
|                        |                | 132     | 10.1  | 0,2                | УНД             | 0,2                     | Оле    | 2                      | 2017                     |
|                        |                | 132     | 11.1  | 0,2                | СРВ             | 0,2                     | С      | 4                      | 2017                     |
|                        |                | 132     | 12.1  | 1,3                | СРВ             | 1,3                     | Оле    | 15                     | 2017                     |
|                        |                | 132     | 13    | 2,3                | СРВ             | 2,3                     | С      | 99                     | 2017                     |
|                        |                | 132     | 14.1  | 0,9                | СРВ             | 0,9                     | Е      | 39                     | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, корневая губка, еловая губка, неблагоприятные условия произрастания, большой сосновый лубоед.

Дата проведения обследований 29.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Петров А.В.

Подпись

