

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и благоустройства  
Должность  
Ф.И.О. Доронин В.А.  
Дата 15.08.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 221-17/47  
лесных насаждений Северо-Западное лесничества (лесопарка)  
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вещевское              | -              | 71                 | 28             | 3.6         |
|                        | -              | 71                 | 33             | 1.3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.9 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: короед-типограф, ветровал и бурелом разных лет  
стволовые гнили, некротико-раковые заболевания, ложный осиновый трутовик

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   |
| 71      | 28    | короед-типограф | Е      | 14/13  | средняя   |

Повреждено огнем:

| Квартал                               | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |       |            |        | Процент поврежденных отгнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог 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   |
| 71      | 33    | некротико-раковые заболевания | Е      | 15                                    | слабая  |
| 71      | 33    | ложный осиновый трутовик      | Ос     | 100                                   | сильная   |
| 71      | 33    | стволовые гнили               | Б      | 50                                    | сильная   |

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             |   |
| 71      | 28    | 21        | 33                           | 8                  | 5         | 0            | 0            | 0               | 0               | 5              | 1              | 5 |
| 71      | 33    | 15        | 37                           | 14                 | 6         | 3            | 3            | 0               | 0               | 0              | 0              | 6 |

Квартал 71 выдел 28 сильно ослабленные 8%, усыхающие 6%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола

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   |
| 71      | 28    | 0,283  | 0,3   |
| 71      | 33    | 0,393  | 0,3   |

### 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                       |
| Вещевское              | -              | 71      | 28    | 3,6                | СРС             | 3,6                     | Е      | 612                    | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур кв. 71 выд. 28

оставление семенников сосны, сохранение куртин пороста ели и сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г. ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, ветровал и бурелом разных лет ;

Дата проведения обследований 20-27.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

