

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты леса
Должность
Ф.И.О. Матвеев В.В.
Дата 15.08.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 224-17/47
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 | - | 41 | 18.1 | 3,7 |
| | - | 41 | 18.2 | 4,1 |
| | - | 41 | 23 | 1,6 |
| | - | 41 | 27 | 2,5 |
| | - | 41 | 33 | 2,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует _____ 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, корневая губка, некротико-раковые заболевания, рак-серянка, ветровал и бурелом прошлых лет _____

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 |
| 41 | 18.1 | короед-типограф | Е | 8/10 | слабая |
| 41 | 27 | короед-типограф | Е | 5/14 | слабая |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных отъем 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 |
| 41 | 18.1 | корневая губка | Е | 10 | слабая |
| 41 | 18.1 | рак-серянка | С | 7 | слабая |
| 41 | 33 | некротико-раковые заболевания | Е | 25 | средняя |
| 41 | 33 | рак-серянка | С | 2 | слабая |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 41 | 18.1 | 37 | 29 | 7 | 7 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 10 |
| 41 | 18.2 | 9 | 31 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 41 | 23 | 5 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 41 | 27 | 21 | 34 | 8 | 2 | 5 | 0 | 0 | 10 | 0 | 4 |
| 41 | 33 | 8 | 28 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |

Квартал 41 выдел 18.1 сильно ослабленные 7%, усыхающие 7%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели корневой губкой

Квартал 41 выдел 27 сильно ослабленные 8%, усыхающие 2%. 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 |
| 41 | 18 .1 | 0,284 | 0,3 |
| 41 | 18 .2 | 0,602 | 0,3 |
| 41 | 23 | 0,513 | 0,3 |
| 41 | 27 | 0,254 | 0,3 |
| 41 | 33 | 0,717 | 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 | - | 41 | 18 .1 | 3,7 | СРС | 3,7 | Е | 788 | 2017 |
| | - | 41 | 27 | 2,5 | СРС | 2,5 | Е | 305 | 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 ели. - кв. 41 выд. 18.1, 27
сохранение куртин пороста ели, оставление семянников сосны.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014г.г. ;
 основная причина повреждения древесины короед-типограф, корневая губка, некрозно-раковые заболевания,
рак-серянка, ветровал и бурелом прошлых 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 _____

