

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: начальник отдела охраны и защиты лесов
Ф.И.О. Петров В.А.
Дата: 21.08.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 286-17/47
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ореховское | - | 39 | 2 | 18.6 |
| | - | 39 | 4 | 0.8 |
| | - | 39 | 9 | 1.4 |
| | - | 39 | 10 | 0.6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21.4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Повреждение насаждения ветром и короед-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф

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 |
| 39 | 2.1 | Короед-типограф | Е | 47/28 | сильная |
| 39 | 4.1 | Короед-типограф | Е | 44/28 | сильная |
| 39 | 9.1 | Короед-типограф | Е | 50/24 | сильная |
| 39 | 10.1 | Короед-типограф | Е | 45/26 | сильная |
| 39 | 2.1 | Берёзовый заболонник | Б | 22/46 | средняя |
| 39 | 9.1 | Берёзовый заболонник | Б | 24/34 | средняя |
| 39 | 10.1 | Берёзовый заболонник | Б | 21/35 | средняя |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|----------------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | | Процент поврежденных отём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Отжог корневой шейки по окружности (1;4; 2;4; 3;4; более3;4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности (1;4; 2;4; 3;4; более3;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 болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 39 | 2.1 | Ложный осиновый трутовик | Ос | 60 | сильная |

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 |
| 39 | 2.1 | 74 | | 3 | 16 | 16 | 17 | 1 | 10 | 1 | 10 |
| 39 | 4.1 | 72 | | | 12 | 32 | 16 | 0 | 8 | 0 | 4 |
| 39 | 9.1 | 72 | | | 25 | 22 | 11 | 0 | 5 | 0 | 9 |
| 39 | 10.1 | 69 | | | 24 | 18 | 15 | 0 | 5 | 0 | 7 |

*Примечание Кв.39 выд.2.1 : сильно ослабленные 3% - поражение осины ложным осиновым трутовиком

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 |
| 39 | 2.1 | 0.1 | 0.3 |
| 39 | 4.1 | 0.1 | 0.3 |
| 39 | 9.1 | 0.1 | 0.3 |
| 39 | 10.1 | 0.1 | 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 |
| Ореховское | - | 39 | 2.1 | 18.6 | СРС | 18.6 | Е | 3720 | I-й квартал 2018 г. |
| | - | 39 | 4.1 | 0.8 | СРС | 0.8 | Е | 160 | |
| | - | 39 | 9.1 | 1.4 | СРС | 1.4 | Е | 308 | |
| | - | 39 | 10.1 | 0.6 | СРС | 0.6 | Е | 96 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись

