

С.С.С. «УТВЕРЖДАЮ»

Должность Нач. Упр. ЛР
Ф.И.О. Шареев С.А.
Дата 22.05.2017

лесных насаждений АКТ
лесопатологического обследования № 12
Лахденпохского лесничества (лесопарка)
Республики Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Хийтольское | | 111 | 26/2 | 0.6 |
| Хийтольское | | 111 | 25/2 | 1.3 |
| Хийтольское | | 111 | 33/2 | 4.4 |
| Хийтольское | | 111 | 49/2 | 3.0 |
| Хийтольское | | 111 | 52/1 | 0.3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.6 га.

С.С.С.

Шареев А.В.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основной причиной повреждения и гибели насаждения является воздействие сильных ветров, повреждение ели короедом-типографом. На обследуемом участке наблюдается ветровал разных лет, старый бурелом, свежий и старый сухостой.

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 |
| 111 | 26/2 | короед-типограф | Е | 0/13 | - |
| 111 | 25/2 | короед-типограф | Е | 0/21 | - |
| 111 | 33/2 | короед-типограф | Е | 0/41 | - |
| 111 | 49/2 | короед-типограф | Е | 0/49 | - |
| 111 | 52/1 | короед-типограф | Е | 0/49 | - |

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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | в том числе: | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|--------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | ослабленных | сильно ослабленных | усыхающих | свежего сухостоя | старого сухостоя | свежего ветровала | старого ветровала | свежего бурелома | старого бурелома |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 111 | 26/2 | 61 | | | | | 14 | 38 | | | 9 |
| 111 | 25/2 | 52 | | | 2* | | 15 | | 13 | | 22 |
| 111 | 33/2 | 52 | | | 1* | 1 | 31 | | 1 | | 18 |
| 111 | 49/2 | 63 | | | 3* | 5 | 33 | | 19 | | 3 |
| 111 | 52/1 | 63 | | | 3* | 5 | 33 | | 19 | | 3 |

* причина назначения - повреждение ели короедом-типографом



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

| Квартал | Выдел | Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждений |
|---------|-------|--|---|
| 111 | 26/2 | 0.23 | 0.3 |
| 111 | 25/2 | 0.29 | 0.3 |
| 111 | 33/2 | 0.24 | 0.3 |
| 111 | 49/2 | 0.22 | 0.3 |
| 111 | 52/1 | 0.22 | 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 |
| Хийтольское | | 111 | 26/2 | 0.6 | СРС | 0.6 | Е | 151 | 2017-2018 |
| Хийтольское | | 111 | 25/2 | 1.3 | СРС | 1.3 | Е | 321 | 2017-2018 |
| Хийтольское | | 111 | 33/2 | 4.4 | СРС | 4.4 | Е | 827 | 2017-2018 |
| Хийтольское | | 111 | 49/2 | 3.0 | СРС | 3.0 | Е | 858 | 2017-2018 |
| Хийтольское | | 111 | 52/1 | 0.3 | СРС | 0.3 | Е | 86 | 2017-2018 |

Итого 2243

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

Меры по обеспечению возобновления:

В кв. 111 выд. 26/2, 25/2, 33/2, 49/2, 52/1 - создание лесных культур,

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях - провести лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013 _____;

основная причина повреждения древесины _____;

Дата проведения обследований _____ сентябрь 2016 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель Дудкевич Антон Владимирович, работающий по договору с ЗАО "Норд Интер Хауз". (свидетельство о государственной регистрации 78 №009519817 от 14.06.2016г, свидетельство о прохождении курсов повышения квалификации от 10.10.2009г Московская область, г. Пушкино).

Дудкевич А.В.
ФИО

Подпись