

УТВЕРЖДАЮ:

Должность НАЧАЛЬНИК ОБЛАСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ
 Ф.И.О. ПЕТЬШЕВ В.Н.
 Дата 03.07.2017

Акт
 лесопатологического обследования № 1
 лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Бородинское | | 216 | 31 | 11,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации, повреждения древостоя

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения:
ветровал, старый очаг короеда-типографа

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Ips typographus | Ель | 5,9 | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 |
| На данном участке не обнаружено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Язвенный рак | Ель | 14,3 | Слабая |
| Осиновый трутовик | Осина | 60 | Сильная |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 35,5% деревьев, в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 9,7 % (причины назначения) осиновый трутовик _____ ;
 усыхающих 3,2 % (причины назначения) короед-типограф, заселено > 3/4
окружности ствола под кроной ;
 свежего сухостоя 0,0 %,
 в том числе: свежего ветровала 0,0 %;

свежего бурелома 0,0 %;
старого ветровала 9,7 %;
в том числе: старого бурелома 3,2 %;
старого сухостоя 9,7 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участков ое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Бородинское | | 216 | 31 | 11,7 | СРС | 11,7 | Е | 935 | 2017 год |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры ели.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка лесосек от порубочных остатков для недопущения развития очагов массового размножения стволовых вредителей.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010-2015;

основная причина повреждения древесины усачи, дереворазрушающие грибы.

Дата проведения обследований 14.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Седихин Н.В. Подпись  19.06.17