

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность начальник отдела лесной охраны и заповедников  
Ф.И.О. Лордвигальс Б.В.  
Дата 27.07.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 10/177  
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	26	19,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 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	0,7	-

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	11,1	Слабая
Чага	Берёза	15	Слабая
Ложный трутовик	Берёза	5	-
Осиновый трутовик	Осина	66,7	Сильная

2.3. Выборке подлежит 32,9% деревьев, в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных 1,4 % (причины назначения) осиновый трутовик ;

усыхающих 0,9 % (причины назначения) короед-типограф, заселено > 3/4  
окружности ствола под кроной ;  
 свежего сухостоя 0,0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0,5 %;  
 свежего бурелома 0,0 %;  
 старого ветровала 13,2 %;  
 в том числе: старого бурелома 0,5 %;  
 старого сухостоя 16,4 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

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 лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Бородин ское		216	26	19,2	СРС	19,2	Е	2688	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.

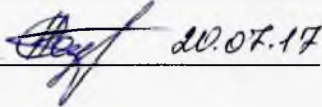
Сведения для расчета степени повреждения:

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  20.07.17