

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность начальник отдела охраны и защиты лесов  
Ф.И.О. Латышев В.В.  
Дата 03.07.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 7  
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		140	3	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: выделение лесопатологического выдела, 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	1,5	-
Scolytus ratzeburgi	Береза	5,0	-

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	29,3	Средняя
Осиновый трутовик	Осина	100	Сильная
Трутовик скошенный	Берёза	16,7	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	5,5	-

2.3. Выборке подлежит 39,6% деревьев, в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 4,2 % (причины назначения) осиновый трутовик;

усыхающих 5,2 % (причины назначения) короед-типограф, березовый заболонник заселено > 3/4 окружности ствола под кроной ;  
 свежего сухостоя 1,0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0,0 %;  
 свежего бурелома 1,0 %;  
 старого ветровала 13,6 %;  
 в том числе: старого бурелома 1,0 %;  
 старого сухостоя 13,6 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.

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		140	3	10,0	СРС	4,4	Е	968	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:

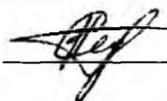
год образования старого сухостоя: 2010-2015;

основная причина повреждения древесины усачи, дереворазрушающие грибы.

Дата проведения обследований 15.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидихин Н.В. Подпись

 19.06.17