

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник отдела охраны и заповедных территорий  
Ф.И.О. Латышев В.В.  
Дата 27.07.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 1/177  
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		81	9	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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:  
старый очаг короеда-типографа

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ips typographus	Ель	9,8	-
Tetropium castaneum	Ель	3,1	-

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	12,8	Слабая
Осиновый трутовик	Осина	100	Сильная

2.3. Выборке подлежит 40,3% деревьев, в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 16,4 % (причины назначения) осиновый трутовик ;  
 усыхающих 7,5 % (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 0,0 %;
   
в том числе: старого бурелома 1,5 %;
   
старого сухостоя 14,9 %;
   
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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		81	9	3,4	СРС	3,4	Е	510	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:

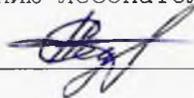
год образования старого сухостоя: 2010-2015;

основная причина повреждения древесины усачи, дереворазрушающие грибы.

Дата проведения обследований 16.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Седихин Н.В Подпись \_\_\_\_\_

 20.07.2017