

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела охраны и заповедных лесов
Должность
Ф.И.О. Котышев В. А.
Дата 03.07.2017

Акт
лесопатологического обследования N 10
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	8	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ips tyrographus	Ель	1,2	-
Tetropium castaneum	Ель	0,9	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Язвенный рак	Ель	30,6	Сильная
Чага	Берёза	10	Слабая
Осиновый трутовик	Осина	100	Сильная

2.3. Выборке подлежит 28.8% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 7,2 % (причины назначения) осиновый трутовик ;
 усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,4 %,

в том числе: свежего ветровала 1,4 %;

свежего бурелома 1,4 %;

старого ветровала 0,0 %;

в том числе: старого бурелома 0,0 %;

старого сухостоя 17,4 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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 , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Бородин ское		81	8	4.8	СРС	4.8	Е	744	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:

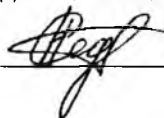
год образования старого сухостоя: 2010-2015;

основная причина повреждения древесины усачи, дереворазрушающие грибы.

Дата проведения обследований 16.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Седихин Н.В. Подпись

 19.08.17