

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСА
 УТВЕРЖДАЮ:
 Должность _____
 Ф.И.О. Колотков В.А.
 Дата 27.07.2017

Акт
 лесопатологического обследования N 2/177
 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		171	18	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: наличие ветровала, ошибка таксации, выделение лесопатологического выдела.

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:

Проведение ДВР, старый и свежий очаги короеда-типографа, ветровал, бурелом,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ips typographus	Ель	8,9	-
Tetropium castaneum	Ель	1,7	-
Pityogenes chalcographus	Ель	1,8	-

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 выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Раневой рак	Ель	40,8	сильная
Осиновый трутовик	Осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 46,8 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0,6% (причины назначения) осиновый трутовик;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 4,5%,
 в том числе: свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого ветровала 5,1%;
 в том числе: старого бурелома 0%;
 старого сухостоя 36,6%;
 аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бородинское		171	18	34	СРС	16,9	Е	3042	2017

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:

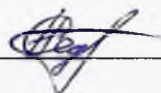
год образования старого сухостоя 2013-2015;

основная причина повреждения древесины : усачи, дереворазрушающие грибы .

Дата проведения обследований: 15.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Седихин Н.В. Подпись

 20.07.17