

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность начальник отдела охраны и заповедо
Ф.И.О. Литвицкий В.В.
Дата 20.07.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 177-17/47
лесных насаждений Северо-западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское		7	1	1,6
Лужайское		7	2	1,2
Лужайское		7	36	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия :

таксации

несоответствие фактических границ лесотаксационных выделов материалам леосустройства, ошибка леосустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Основной причиной повреждения и гибели насаждения является воздействие сильных ветров, заселение ели короедом-типографом. На обследуемом участке наблюдается ветровал разных лет, старый бурелом, свежий и старый сухостой.

Заселено (отработано стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
7	1	короед-типограф	Е	35/25	сильная
7	2	короед-типограф	Е	45/15	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	в том числе:								
			ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1	36	16		7	11	9		9		
7	2	36	6		7	11	18				

1.4 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Исходная полнота	Остаточная полнота
7	1	1,6	6Е1СЗБ	0,6	0,38
7	2	1,2	6Е1СЗБ	0,6	0,38

Критическая полнота для данной категории 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.	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское		7	1	1,6	СРВ	1,6	Е	458	2017
Лужайское		7	2	1,2	СРВ	1,2	Е	343	2017
Итого								801	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях - провести лесопатологическое обследование.
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 ;
основная причина повреждения древесины ветровал, короед-типограф ;
Дата проведения обследований июнь 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.
ФИО


Подпись