

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность начальник отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О. Латышев В.Ф.
 Дата 03.05.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 005-17/47
 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
Балтийское		56	17,18,24	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф, изменение уровня грунтовых вод,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел/лп. выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
56	18/18.1	Короед-типограф	Е	10/40	сильная
56	24/24.1	Короед-типограф	Е	15/45	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
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/ лп. выд.	% деревьев, подлежащих рубке										
		% выборки	в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
56	17	8	3	0	0	0	7	0	0	0	2	
56	18/18.1	56	13	10	3	10	0	0	0	0	44	
56	18/18.2	11	23	1	0	0	4	0	1	0	5	
56	24/24.1	46	24	6	8	12	2	0	2	0	21	
56	24/24.2	4	38	3	0	0	0	0	0	0	4	

Примечание:

Квартал 56 выдел 18.1: - сильно ослабленные 10%, усыхающие 3% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 56 выдел 24.1: - сильно ослабленные 6%, усыхающие 8% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
56	17	0,644	0,3
56	18.1	0,220	0,3
56	18.2	0,623	0,3
56	24.1	0,270	0,3
56	24.2	0,480	0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел/ лп. выд.	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балтийское		56	18/18.1	0,6	СРС	0,6	Е	139	2017
		56	24/24.1	1,0	СРС	1,0	Е	250	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ели
сохранение куртин пороста ели в выд. 24.1, оставление семенников сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования бурелома, ветровала 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф, изменение уровня грунтовых вод

Дата проведения обследований 19.01-25.01.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Петров А.В.

Подпись 