

«УТВЕРЖДАЮ»
начальник отдела охраны и развития
Должность: Давыдов В. В.
Ф.И.О.
Дата: 20.02.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 178-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный (выд.44-глазомерный)

Место проведения

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское		8	36,37,40,44	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия : повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, низовой пожар, короед-типограф

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
8	36	Короед-типограф	Е	30/35	средняя
8	37	Короед-типограф	Е	25/35	средняя
8	40	Короед-типограф	Е	20/70	средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	44	низовой	Е	-	-	-	-	-	-

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	% деревьев, подлежащих рубке									
			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	
8	36	56	8	0	8	8	16	0	24	0	0	
8	37	56	8	0	8	8	16	0	24	0	0	
8	40	54	15	0	8	0	18	0	28	0	0	
8	44	87	8	13	4	0	14	0	61	0	0	

Квартал 8 выдел 36,37,40 усыхающие 8% Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола
 Квартал 8 выдел 44 сильно ослабленные 13%, усыхающие 4% Причина назначения: устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
8	36	0,220	0,6
8	37	0,220	0,6
8	40	0,230	0,6
8	44	0,039	0,6

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
		8	36	1,4	СРС	1,4	Е	316	2017
		8	37	0,4	СРС	0,4	Е	90	2017
		8	40	0,7	СРС	0,7	Е	158	2017
		8	44	0,9	СРС	0,9	Е	117	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ели

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф, устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности
Дата проведения обследований июнь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр
защиты леса Ленинградской области"

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 