

«УТВЕРЖДАЮ»
Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства
Должность: Директор
Ф.И.О. Давыдов С.А.
Дата: 20.07.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 179-17/47
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		9	17,19ч,26ч,41	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 _____ (не) соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____ Ошибка таксации, повреждение насаждения востром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной и утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал, бурелом, короед-типограф, _____ большой сосновый лубоед

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
9	17	Короед-типограф	Е	25/51	средняя
9	19	Короед-типограф	Е	15/45	средняя
9	26	Короед-типограф	Е	30/60	сильная
9	41	Лубоед сосновый большой	С	15/10	средняя

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
9	17	Губка корневая	Е	15	слабая
9	19	Губка корневая	Е	15	слабая

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
9	17	60	8	0	8	8	32	4	8	0	0
9	19	60	7	0	8	8	32	0	8	0	4
9	26	88	0	19	13	20	17	0	31	0	0
9	26	30	26	18	0	0	30	0	0	0	0
9	41	30	26	18	0	0	30	0	0	0	0

Квартал 9 выдел 17 усыхающие 8%, свежий сухостой 8%, св.ветровал 4%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр.ствола, корневая губка

Квартал 9 выдел 26 сильно ослабленные 19%, усыхающие 13% Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр.ствола

Квартал 9 выдел 41 сильно ослабленные 18%, Причина назначения: поселение короеда-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
9	17	0,280	0,3
9	19	0,280	0,3
9	26	0,060	0,3
9	26	0,350	0,3
9	41	0,490	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское		9	17	2,2	СРС	1,2	Е	366	2017
		9	19	6,3	СРС	0,3	Е	92	2017
		9	26	12,4	СРС	1,9	Е, С	342	2017
		9	26	12,4	СРВ	1,1	Е, С	198	2017
		9	41	1,5	СРВ	1,4	Е, С	392	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
сохранение куртин подроста ели

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 ;
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка
Дата проведения обследований июн.17

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

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 