

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Начальник отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О. Латышев В.А.
 Дата 29.05.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 064-17/47
 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
Пограничное		90	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11	16.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.9 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 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф, изменение уровня грунтовых вод, заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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
90	3	Короед-типограф	Е	30/25	сильная
90	4	Короед-типограф	Е	36/24	сильная
90	5	Короед-типограф	Е	20/20	сильная
90	6	Короед-типограф	Е	30/30	сильная
90	9	Короед-типограф	Е	16/20	средняя
90	10	Короед-типограф	Е	20/30	сильная
90	11.1	Короед-типограф	Е	20/30	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	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
90	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	3	43	16	11	10	11	3	0	8	0	0	0
90	4	52	19	15	14	10	4	2	6	0	2	0
90	5	42	23	9	11	4	4	7	7	0	0	0
90	6	75	15	10	13	16	14	0	15	0	8	0
90	9	38	25	6	8	10	3	0	6	0	4	0
90	10	53	19	12	4	12	4	4	15	0	4	0
90	11.1	57	22	7	7	14	15	0	7	0	7	0

Квартал 90 выдел 3 сильно ослабленные 11%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 90 выдел 4 сильно ослабленные 15%, усыхающие 14% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 90 выдел 5 сильно ослабленные 9%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 90 выдел 6 сильно ослабленные 10%, усыхающие 13% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 90 выдел 9 сильно ослабленные 12%, усыхающие 4% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола
 Квартал 90 выдел 10 сильно ослабленные 6%, усыхающие 8% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола
 Квартал 90 выдел 11.1 сильно ослабленные 7%, усыхающие 7% 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
90	1	0.500	0.3
90	3	0.285	0.3
90	4	0.288	0.3
90	5	0.290	0.3
90	6	0.150	0.3
90	9	0.310	0.6
90	10	0.281	0.6
90	11.1	0.215	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пограничное		90	3	0.9	СРС	0.9	Е	158	2017
		90	4	2.2	СРС	2.2	Е	539	2017
		90	5	5.2	СРС	5.2	Е	1040	2017
		90	6	2.6	СРС	2.6	Е	517	2017
		90	9	3.8	СРС	3.8	Е	1368	2017
		90	10	0.8	СРС	0.8	Е	232	2017
		90	11.1	0.2	СРС	0.2	Е	23	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ели, - выд. 3, 5, 9, 11.1;

Содействие естественному возобновлению - выд. 6, 10; сохранение куртин пороста ели, оставление семенников сосны.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований 21.11-19.12.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Петров А.В.

Подпись 