

Должность
Ф.И.О.
Дата

«УТВЕРЖДАЮ»
начальник отдела охраны и защиты лесов
Рыжиков В.А.
29.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 057-17/47
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		2	1, 2, 13, 32, 45, 53	11.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.8 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 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губка, изменение уровня грунтовых вод, большой сосновый лубоед, некротико-раковые заболевания стволов, заболачивание почвы

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
2	1	Короед-типограф	Е	15/15	средняя
2	2.1	Короед-типограф	Е	15/15	средняя
2	13	Короед-типограф	Е	15/15	средняя
2	32	Короед-типограф	Е	20/15	средняя
2	32	Лубоед сосновый большой	С	3/9	слабая
2	45	Короед-типограф	Е	18/9	средняя
2					

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
2	1	Губка корневая	Е, С	20	средняя
2	2.1	Губка корневая	Е, С	20	средняя
2	13	Губка корневая	Е, С	15	слабая
2	32	Губка корневая	Е, С	15	слабая

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	
2	1	34	24	8	8	6	2	6	0	0	4	
2	2	42	23	10	6	9	4	6	4	0	2	
2	13	49	13	13	9	17	4	0	2	0	4	
2	32	29	21	7	6	4	6	0	0	0	6	
2	45	20	19	5	5	5	0	0	5	0	0	
2	53	81	1	5	0	3	68	0	10	0	0	

Квартал 2 выдел 1 сильно ослабленные 9%, усыхающие 7% Причина назначения: поселение короёда- типографа, занимающее более половины окр.ствола
 Квартал 2 выдел 2 сильно ослабленные 10%, усыхающие 6% Причина назначения: поселение короёда- типографа, занимающее более половины окр.ствола
 Квартал 2 выдел 13 сильно ослабленные 13%, усыхающие 9% Причина назначения: поселение короёда- типографа, занимающее более половины окр.ствола
 Квартал 2 выдел 32 сильно ослабленные 7%, усыхающие 6% Причина назначения: поселение короёда- типографа, занимающее более половины окр.ствола,
 корневая губка сосны
 Квартал 2 выдел 45 сильно ослабленные 5%, усыхающие 5% Причина назначения: поселение короёда- 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
2	1	0.394	0.6
2	2.1	0.346	0.6
2	13	0.356	0.6
2	32	0.496	0.6
2	45	0.403	0.6
2	53	0.116	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		2	1	2.1	СРС	2.1	Е	641	2017
		2	2	2.2	СРС	2.2	Е	638	2017
		2	13	0.5	СРС	0.5	Е	172	2017
		2	32	4.1	СРС	4.1	Е, С	1173	2017
		2	45	1.5	СРС	1.5	Е, С	326	2017
		2	53	1.4	СРС	1.4	Е, С	322	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, кв. 2 выд. 1, 2, 13; 32, 45
 Содействие естественному возобновлению - кв. 2 выд. 53; 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, корневая губка, заболачивание почвы
 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 