

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

АКТ
 лесопатологического обследования № 059-17/47
 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		20	26.1, 34, 35, 37, 38	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 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: Короед - типограф, ветровал, бурелом

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
20	26.1	Короед-типограф	Е	44/44	сильная
20	34.1	Короед-типограф	Е	32/50	сильная
20	35	Короед-типограф	Е	28/60	сильная
20	37	Короед-типограф	Е	32/35	средняя
20	38	Короед-типограф	Е	33/40	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
20	37	Кривая губка	Е, С	25	средняя

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	
20	26.1	77	0	29	15	31	0	0	15	0	0	
20	34.1	92	5	16	16	24	0	3	30	0	3	
20	34.2	1	28	4	0	0	0	0	1	0	0	
20	35	69	5	10	10	10	15	0	20	0	4	
20	37	70	16	18	14	13	11	0	8	0	6	
20	38	54	21	15	8	15	8	0	0	0	8	

Квартал 20 выдел 26.1 сильно ослабленные 16%, усыхающие 15% Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 20 выдел 34.1 сильно ослабленные 16%, усыхающие 16% Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

Квартал 20 выдел 35 сильно ослабленные 10%, усыхающие 10% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 Квартал 20 выдел 37 сильно ослабленные 18%, усыхающие 14% Причина назначения: поселение короледа-типографа, занимающее более половины окр. ствола;
 корневая губка сосны.
 Квартал 20 выдел 38 сильно ослабленные 12%, 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
20	26.1	0.092	не лимитируется
20	34.1	0.038	не лимитируется
20	34.2	0.690	не лимитируется
20	35	0.155	не лимитируется
20	37	0.181	не лимитируется
20	38	0.184	не лимитируется

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		20	26.1	0.5	СРС*	0.5	Е, С	56	2017
		20	34.1	0.9	СРС*	0.9	Е	192	2017
		20	35	0.6	СРС*	0.6	Е, С	136	2017
		20	37	1.1	СРС*	1.1	Е, С	287	2017
		20	38	0.5	СРС*	0.5	Е, С	62	2017

* В соответствии со статьей 17 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению - выд. 26.1, 34.1, 35, 37, 38,
 сохранение куртин пороста ели в выд. 37, 38, 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 Короед-типограф, ветровал, бурелом
 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 