

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность начальник отдела охраны и заповед лес  
 Ф.И.О. Литвинов С.В.  
 Дата 29.05.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 058-17/47  
 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		5	2, 5, 15, 109, 110	24.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.5 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, больше сосновой 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
5	2	Короед-типограф	Е	34/25	средняя
5	2	Большой сосновый лубоед	С	13/-	слабая
5	5	Короед-типограф	Е	30/15	средняя
5	5	Большой сосновый лубоед	С	5/5	слабая
5	15	Короед-типограф	Е	38/12	средняя
5	15	Большой сосновый лубоед	С	17/-	слабая
5	110	Короед-типограф	Е	1/4	слабая

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
5	2	Корневая губка	Е, С	25	средняя
5	5	Корневая губка	Е, С	20	средняя
5	15	Корневая губка	Е, С	20	средняя

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	
5	2	51	10	13	12	2	7	0	7	0	10	
5	5	51	14	16	10	2	6	0	6	0	11	
5	15	52	18	18	15	3	5	0	3	0	8	
5	109	3	21	2	0	0	1	0	0	0	2	
5	110	11	21	6	0	4	1	0	1	0	6	

Квартал 5 выдел 2 сильно ослабленные 13%, усыхающие 12% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; корневая губка сосны

Квартал 5 выдел 5 сильно ослабленные 16%, усыхающие 10% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; корневая губка сосны

Квартал 5 выдел 15 сильно ослабленные 16%, усыхающие 10% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; корневая губка сосны

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
5	2	0.296	0.3
5	5	0.292	0.3
5	15	0.290	0.3
5	109	0.777	0.3
5	110	0.712	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
Пограничное		5	2	5.9	СРС	5.9	Е	1888	2017
		5	5	4.9	СРС	4.9	Е	1446	2017
		5	15	5.3	СРС	5.3	Е	1537	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. 5 выд. 2, 5, 15  
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, короёд-типограф, корневая губка, ;  
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 