

Должность
Ф.И.О.
Дата

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заготовки леса
Латышев В.А.
29.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 068-17/47
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		109	33, 34	4.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Причины несоответствия : не соответствует таксационному описанию.
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

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
109	33.1	Короед-типограф	Е	6/76	сильная
109	34	Короед-типограф	Е	26/24	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	
109	33.1	74	5	5	0	58	11	0	0	0	0	0
109	34	55	20	16	13	13	3	0	3	0	7	

Квартал 109 выдел 33.1 сильно ослабленные 5%, Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр.ствола;
Квартал 109 выдел 34 сильно ослабленные 16%, усыхающие 13% 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
109	33.1	0.104	0.3
109	34	0.270	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		109	33.1	0.3	СРС	0.3	Е	64	2017
		109	34	3.8	СРС	3.8	Е	988	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, - выд. 33.1, 34; 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 