

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность начальник отдела охраны окружающей среды
 Ф.И.О. Лавинский В.В.
 Дата 29.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 073-17/47
 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		129	28,35,36,42,43,45,56, 58,62	26.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26.9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: ветровал, бурелом, проводимые выборочные рубки в прошлые годы

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, избыточное увлажнение

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
129	28	Короед-типограф	Е	0/4	
129	35	Короед-типограф	Е	0/6	
129	36	Короед-типограф	Е	0/6	
129	42	Короед-типограф	Е	0/3	
129	43	Короед-типограф	Е	1//4	
129	45	Короед-типограф	Е	1//1	
129	56	Короед-типограф	Е	0/1	
129	58	Короед-типограф	Е	0/4	
129	62	Короед-типограф	Е	0/3	

Примечание Степень заселения: слабая - 11-20%, средняя 21-30%, сильная - 6.31%

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
129	28	3.6	64	4	0	0	4	0	0	0	0
129	35	6.4	61	11	0	0	3	0	0	0	0
129	36	6	53	8	0	0	4	0	3	0	1
129	42	2.7	55	13	0	0	3	0	0	0	2
129	43	5.8	50	14	0	1	0	1	2	0	0
129	45	2.4	57	12	1	0	1	0	0	0	2
129	56	1.2	53	10	0	0	1	0	0	0	0
129	58	4	54	10	0	0	3	0	0	0	0
129	62	3.2	61	8	0	0	0	0	0	0	1
											3

ст. 17 усыхающие деревья, причина назначения: поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола дерева

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
129	28	0.675	
129	35	0.562	0.3
129	36	0.564	0.3
129	42	0.584	0.5
129	43	0.659	0.3
129	45	0.488	0.3
129	56	0.494	0.3
129	58	0.480	0.3
129	62	0.678	0.3
			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		129	35	6.5	УНД	6.5	Е	95	2017
		129	36	1.2	УНД	1.2	Е	19	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ не требуются, т.к. назначаются УНД малой степени выборки

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____
 проведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;
 основная причина повреждения древесины _____

Ветровал, короед-типограф

Дата проведения обследований 21.11-02.12.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романовский А.Н.
 ФИО Джумадилов В.В.

Подпись
 Подпись

