

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность начальник отдела охраны и благоустройства
 Ф.И.О. Литвинов В.А.
 Дата 29.05.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 072-17/47
 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		91	8,9,11,12,13,27,28,29, 30	32.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32.9 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
91	8	Короед-типограф	Е	5 / 0	
91	9	Короед-типограф	Е		
91	11	Короед-типограф	Е		
91	12	Короед-типограф	Е	21 / 26	средняя
91	13	Короед-типограф	Е	3 / 0	
91	27.1	Короед-типограф	Е	1 / 2	
91	27.2	Короед-типограф	Е	44 / 24	сильная
91	28	Короед-типограф	Е	3 / 0	
91	29	Короед-типограф	Е	13 / 41	слабая
91	30.1	Короед-типограф	Е	7 / 0	сильная
			Е	42 / 32	

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 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
-	-	-	-	-	-

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	
91	8	5.4	59	21	5	0	0	0	0	0	0	0
91	9	0	58	4	0	0	0	0	0	0	0	0
91	11	60	20	19	21	11	0	0	0	0	0	0
91	12	2.8	55	3	3	0	11	0	0	0	0	4
91	13	3.6	57	7	1	1	0	0	0	0	0	0
91	27\1	68	5	27	43	8	16	2	0	0	0	0
91	27\2	3.2	68	25	3	0	0	0	0	0	0	0
91	28	54	23	16	13	20	15	0	0	0	0	0
91	29	7.2	59	30	2	0	0	2	0	2	0	0
91	30\1	74	8	18	39	12	21	3	0	0	0	0

ст. 17 усыхающие деревья, причина назначения: поселения короледа-типографа и малого соснового лубоеда, 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
91	8		
91	9	0.568	
91	11	0.500	0.3
91	12	0.240	0.3
91	13	0.389	0.3
91	27\1	0.482	0.3
91	27\2	0.190	0.3
91	28	0.581	0.3
91	29	0.228	0.3
91	30\1	0.464	0.3
		0.129	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		91	11	5.4	СРС	5.4	Е	1409	2017
		91	27\1	0.4	СРС	0.4	Е	51	2017
		91	28	3.6	СРС	3.6	Е	644	2017
		91	30\1	0.2	СРС	0.2	Е	38	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур ели в кв. 91 выд. 11, 27, 28, 30;
 оставление семенных деревьев сосны в кв. 91 выд. 11, 27, 28, 30.

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

Сведения для расчёта степени повреждения: 2013-2014 ;
 год образования старого сухостоя ;
 основная причина повреждения древесины

Ветровал, короледа-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

