

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

АКТ
лесопатологического обследования № 053-17/47
 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		214	2,6,7,8,12,20	17,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: в выделах 2,6,7,8, проведена добровольно - выборочная рубка

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с 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
214	2.1	Короед-типограф	Е	0/65	-
214	6	Короед-типограф	Е	0/65	-
214	7	Короед-типограф	Е	0/80	-
214	8	Короед-типограф	Е	0/73	-

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	% деревьев, подлежащих рубке										
		% выборки	в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
214	2.1	61	0	0	9	9	14	0	29	0	0	
214	6	62	0	0	7	7	14	0	34	0	0	
214	7	57	0	0	0	7	11	0	39	0	0	
214	8	60	0	0	4	7	11	0	38	0	0	
214	12.1	80	0	0	5	0	13	0	38	0	24	

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

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Исходная полнота	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
214	2.1	1,8	8Е2С	0,6	0,235	0,3
214	6	1,7	8Е2С	0,6	0,226	0,3
214	7	3,9	4Е2Е3С1Е	0,6	0,258	0,3
214	8	2,7	6Е3С1Е	0,6	0,239	0,3
214	12.1	0,3	6С3Е1Е	0,6	0,118	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		214	2.1	1,8	СРС	1,8	Е	459	2017
		214	6	1,7	СРС	1,7	Е	430	2017
		214	7	3,9	СРС	3,9	Е	831	2017
		214	8	2,7	СРС	2,7	Е	678	2017
		214	12.1	0,3	СРС	0,3	Е	65	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: выдела 2.1, 6, 7, 8, 12.1 - создание лесных культур ели

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг смежных участков

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 Федотов В.Ю. Подпись 