

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Начальник отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О. Литвинов В.А.
 Дата 09.05.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 054-17/47
 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
<u>Пограничное</u>		219	2,19,33,34,35,37	19,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: в выделе 2, 35 проведена добровольно - выборочная рубка, в выделе 34 - ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, 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
219	2.1	Короед-типограф	Е	0/40	-
219	19,1	Короед-типограф	Е	0/34	-
219	33	Короед-типограф	Е	0/36	-
219	34	Короед-типограф	Е	0/36	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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	
219	2.1	56	0	0	12	15	15	0	14	0	0	
219	19.1	50	0	0	8	10	10	0	22	0	0	
219	33	92	0	0	10	16	19	0	47	0	0	
219	34	92	0	0	10	16	9	0	47	0	0	

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
219	2.1	9,8	5Е2Е2С1Б	0,6	0,265	0,3
219	19.1	5,1	6Е2С2Б	0,5	0,251	0,3
219	33	0,6	9Е1С	0,4	0,032	0,3
219	34	1,1	9Е1С	0,4	0,032	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		219	2.1	9,8	СРС	9,8	Е	2067	2017
		219	19,1	5,1	СРС	5,1	Е	903	2017
		219	33	0,6	СРС	0,6	Е	68	2017
		219	34	1,1	СРС	1,1	Е	125	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ в выделах 2.1, 19.1, 33, 34 - лесные культуры 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 _____

