

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность: Начальник отдела охраны и защиты леса
 Ф.И.О. Латышев В.В.
 Дата: 29.05.2017

лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)
 АКТ лесопатологического обследования № 046-17/47

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Пограничное		190	18,19,21,22,28,29,44	28,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: проведена добровольно - выборочная рубка.

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

1.2 Состояние насаждений: 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
190	18.1	Короед-типограф	Е	0/80	-
190	19	Короед-типограф	Е	0/80	-
190	21.1	Короед-типограф	Е	0/62	-
190	28.1	Короед-типограф	Е	0/62	-
190	29	Короед-типограф	Е	0/51	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание 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
190	18.1	95			12	8	44	0	31	0	0
190	19	95			12	8	44	0	31	0	0
190	21.1	51			4	5	33	0	9	0	0
190	28.1	51			4	5	33	0	9	0	0
190	29	46			4	9	33	0	0	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
190	18.1	0,4	7Е2С1Б	0,3	0,014	0,3
190	19	1,1	7Е2С1Б	0,3	0,014	0,3
190	21.1	2,3	6Е2Е2С	0,5	0,245	0,3
190	28.1	6,8	6Е2Е2С	0,5	0,245	0,3
190	29	5,3	8Е2С	0,5	0,269	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		190	18.1	0,4	СРС	0,4	Е	51	2017
		190	19	1,1	СРС	1,1	Е	140	2017
		190	21.1	2,3	СРС	2,3	Е	446	2017
		190	28.1	6,8	СРС	6,8	Е	1319	2017
		190	29	5,3	СРС	5,3	Е	1161	2017

всего 3117

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

Меры по обеспечению возобновления: кв.190 выд. 21.1, 28.1, 29. - посадка лесных культур сосны, выд. 18.1,19 -содействие естественному возобновлению

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

лесопатологический мониторинг смежных насаждений.

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 _____