

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность  
Ф.И.О.  
Датаначальник отдела охраны и защиты леса  
Латышев В.А.  
29.05.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 045-17/47**

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		182	2,8,15,17,29	12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.**1. Инструментальное обследование лесного участка.**1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: В выделах 2, 8 проведена добровольно - выборочная рубка в выделе 17 ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостьюПричины 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
182	2.1	Короед-типограф	Е	0/63	-
182	8	Короед-типограф	Е	0/57	-
182	17	Короед-типограф	Е	0/57	-

**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; 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
182	2.1	60			4	6	21	0	29	0	0
182	8	40			0	3	9	0	29	0	0
182	17	40			0	3	9	0	29	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
182	2.1	3,6	7Е2С1Б	0,6	0,242	0,3
182	8	2,0	5Е2С3Б	0,3	0,181	0,3
182	17	0,5	5Е2С3Б	0,3	0,181	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		182	2.1	3,6	СРС	3,6	Е	1037	2017
		182	8	2	СРС	2	Е	272	2017
		182	17	0,5	СРС	0,5	Е	68	2017

всего 1377

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

Меры по обеспечению возобновления:

*оставление семенных деревьев сосны кв.182 выд.2.1, 8, 17, минерализация почвы, содействие естественному возобновлению.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*лесопатологический мониторинг в смежных выделах.*

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

