

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность: Начальник отдела охраны и развития лесов  
 Ф.И.О. Латышев В.А.  
 Дата: 29.05.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 051-17/47**  
 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>		210	17,19,21,22	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: в выделах 19, 21, 22 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
210	17.1	Короед-типограф	Е	0/55	-
210	19.1	Короед-типограф	Е	0/50	-
210	21.1	Короед-типограф	Е	0/50	-

**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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
210	17.1	61	0	0	5	5	13	0	30	0	∞	
210	19.1	52	0	0	6	4	7	0	35	0	0	
210	21.1	52	0	0	6	4	7	0	35	0	0	

*[Handwritten signature]*

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
210	17.1	0,9	5С2Е2Е1Б	0,5	0,195	0,3
210	19.1	1,4	7Е2С1Б	0,6	0,287	0,3
210	21.1	0,5	7Е2С1Б	0,6	0,287	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		210	17.1	0,9	СРС	0,9	Е	155	2017
		210	19.1	1,4	СРС	1,4	Е	347	2017
		210	21.1	0,5	СРС	0,5	Е	124	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: выдел 17.1 - лесные культуры сосны, выделы 19.1, 21.1 - 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 \_\_\_\_\_