

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

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 071-17/47**  
 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		28	29,35,36,	10.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.4 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: ветровал, бурелом, проводимые выборочные рубки в прошлые годы

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и 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
28	29	Короед-типограф	Е	23 / 33	средняя
28	35	Короед-типограф	Е	21 / 44	средняя
28	36	Короед-типограф	Е	14 / 50	слабая

Примечание Степень заселения: слабая -11-20%, средняя 21-30%, сильная - 6.31%

**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	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
28	29	56	21	11	17	12	11	6	2	0	8
28	35	65	11	20	20	17	11	1	10	0	6
28	36	64	14	15	14	23	14	0	2	0	12

ст. 17 усыхающие деревья, причина назначения: поселения короеда-типографа и малого соснового лубоеда, занимающие более половины окружности ствола дерева

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
28	29	0.222	0.6
28	35	0.244	0.6
28	36	0.218	0.6

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		28	29	1.8	СРС	1.8	Е	369	2017
		28	35	5.3	СРС	5.3	Е	1657	2017
		28	36	3.3	СРС	3.3	Е	809	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ посадка лесных культур ели в кв.28 выд.29, 36.  
оставление семенных деревьев сосны в кв.28 выд. 29, 35, 36.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_  
проведение лесопатологического мониторинга

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 \_\_\_\_\_ Романовский А.Н.

ФИО \_\_\_\_\_ Джумадилов В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

