

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность Начальник отдела охраны и заготовки леса  
 Ф.И.О. Давыдов В.А.  
 Дата 29.05.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 076-17/47  
 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		126	1,2,7,10,13,14,15,16,27.	35.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35.4 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
126	1	Короед-типограф	Е	17 / 39	слабая
126	2\1	Короед-типограф	Е	19 / 42	слабая
126	7	Короед-типограф	Е	21 / 36	средняя
126	10	Короед-типограф	Е	5 // 2	
126	13	Короед-типограф	Е	5 // 4	
126	14	Короед-типограф	Е	17 / 37	слабая
126	15	Короед-типограф	Е	23 / 36	средняя
126	16	Короед-типограф	Е	17 / 38	слабая
126	27\1	Короед-типограф	Е	19 / 36	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	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	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	слезный бурелом	старый бурелом
126	1	56	17	18	17	19	11	0	6	0	3
126	2\1	61	17	22	19	14	13	0	9	0	5
126	7	57	20	16	21	20	10	0	5	0	2
126	10	6.3	44	43	5	2	0	0	0	0	0
126	13	8.1	34	35	5	4	0	0	0	0	0
126	14	54	15	25	17	16	11	0	9	0	2
126	15	59	9	19	23	15	10	0	9	0	2
126	16	55	16	21	17	12	14	0	8	0	4
126	27\1	55	18	17	19	13	13	0	7	0	3

ст. 17 усыхающие деревья, причина назначения: поселения короледа-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
126	1	0.264	0.3
126	2\1	0.236	0.3
126	7	0.256	0.3
126	10	0.562	0.3
126	13	0.551	0.3
126	14	0.275	0.3
126	15	0.248	0.3
126	16	0.268	0.3
126	27\1	0.272	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		3	4	5	6	7	8	9	10
Пограничное		126	1	5	СРС	5	Е	1150	2017
		126	2\1	0.2	СРС	0.2	Е	31	2017
		126	7	5.3	СРС	5.3	Е	1383	2017
		126	14	4	СРС	4	Е	856	2017
		126	15	4.5	СРС	4.5	Е	1103	2017
		126	16	3.2	СРС	3.2	Е	650	2017
		126	27\1	5.5	СРС	5.5	Е	1183	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. 126 выд. 1, 7, 14, 15, 16, 27;  
 кв. 126 выд. 1, 7, 14, 15, 16, 27;  
 оставление семенных деревьев сосны в кв. 126 выд. 2, 7, 14, 16, 27, 28;  
 кв. 126 выд. 2, 7, 14, 16, 27, 28;  
 содействие естественному возобновлению в кв. 126 выд. 2.

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. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ Джумадилов В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_