

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСА  
 Ф.И.О. Лаврицкий С.А.  
 Дата 29.05.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 075-17/47  
 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		89	26,27,28,30,32,35,39	38.8
		90	52	0.7
		107	1,2,11,14	16.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55.8 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
89	26	Короед-типограф	Е	24 / 38	средняя
89	27	Короед-типограф	Е	18 / 50	слабая
89	28	Короед-типограф	Е	16 / 48	слабая
89	30\1	Короед-типограф	Е	15 / 55	слабая
89	30\2	Короед-типограф	Е	8 / 0	
89	32\1	Короед-типограф	Е	18 / 47	слабая
89	32\2	Короед-типограф	Е	2 // 5	
89	35	Короед-типограф	Е	11 // 54	слабая
89	39\1	Короед-типограф	Е	12 // 56	слабая
89	39\2	Короед-типограф	Е	3 // 5	
90	52\1	Короед-типограф	Е	17 / 63	слабая
107	1\1	Короед-типограф	Е	45 / 29	сильная
107	1\2	Короед-типограф	Е	0 / 11	
107	2\1	Короед-типограф	Е	22 / 42	средняя
107	2\2	Короед-типограф	Е	0 / 10	
107	11	Короед-типограф	Е	2 // 5	
107	14	Короед-типограф	Е	5 // 3	

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*(Подпись)*

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
89	26	62	17	18	24	10	19	0	2	0	7
89	27	70	13	14	18	14	18	0	7	0	12
89	28	63	15	18	16	8	18	0	8	0	14
89	30\1	3	17	10	15	11	20	0	14	0	10
89	30\2	8.4	33	29	8	0	0	0	0	0	0
89	32\1	65	17	14	18	16	13	0	7	0	12
89	32\2	6.8	45	15	2	3	2	0	0	0	0
89	35	65	17	18	11	6	23	0	11	0	16
89	39\1	69	10	17	12	10	22	0	10	0	14
89	39\2	7.2	23	21	3	3	2	0	0	0	0
90	52\1	80	9	8	17	21	23	0	10	0	9
107	1\1	73	10	9	14	13	8	15	6	16	2
107	1\2	11	42	19	0	0	8	0	0	0	3
107	2\1	63	19	4	22	13	14	0	8	0	8
107	2\2	10	33	27	0	0	5	0	3	0	3
107	11	6.8	44	10	2	3	1	0	0	0	2
107	14	7.2	35	31	5	2	1	0	0	0	0

ст. 17 усыхающие деревья, причина назначения: поселения короэда-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
89	26	0.266	0.6
89	27	0.180	0.6
89	28	0.220	0.3
89	30\1	0.207	0.3
89	30\2	0.641	0.3
89	32\1	0.244	0.3
89	32\2	0.652	0.3
89	35	0.106	0.3
89	39\1	0.188	0.3
89	39\2	0.557	0.3
90	52\1	0.141	0.3
107	1\1	0.214	0.3
107	1\2	0.710	0.3
107	2\1	0.222	0.3
107	2\2	0.539	0.3
107	11	0.746	0.3
107	14	0.742	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		89	26	2.5	СРС	2.5	Е	625	2017
		89	27	7.3	СРС	7.3	Е	1789	2017
		89	28	3.4	СРС	3.4	Е	575	2017
		89	30\1	9.4	СРС	9.4	Е	2350	2017
		89	32\1	4.6	СРС	4.6	Е	1150	2017
		89	35	0.2	СРС	0.2	Е	12	2017
		89	39\1	0.4	СРС	0.4	Е	108	2017
		90	52\1	0.7	СРС	0.7	Е	200	2017
		107	1\1	0.3	СРС	0.3	Е	98	2017
		107	1\2	5.5	УНД	5.5	Е	198	2017
		107	2\1	0.1	СРС	0.1	Е	17	2017
	107	2\2	1.1	УНД	1.1	Е	18	2017	