

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Начальник отдела экстенсивного хозяйства леса  
 Должность: Латышев В.И.  
 Ф.И.О.  
 Дата: 04.07.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 138-17/47  
 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		109	9,16,25,26,27,28,30,35,39,40	30.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30.9 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)
109	9	Короед-типограф	Е	11/39	слабая
109	16	Короед-типограф	Е	14 / 50	слабая
109	25	Короед-типограф	Е	15 / 38	слабая
109	26	Короед-типограф	Е	20 / 39	слабая
109	27	Короед-типограф	Е	33 / 28	средняя
109	28	Короед-типограф	Е	12 / 43	слабая
109	30	Короед-типограф	Е	12 / 45	слабая
109	35	Короед-типограф	Е	18 / 27	слабая
109	39\1	Короед-типограф	Е	18 / 42	слабая
109	39\2				
109	40	Короед-типограф	Е	22 / 48	средняя

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 огнем 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-	-



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
109	9	50	17	21	11	20	7	0	6	0	6
109	16	64	16	17	14	13	15	0	12	0	11
109	25	53	21	13	15	5	17	0	9	0	7
109	26	59	15	20	10	24	5	0	10	10	0
109	27	61	16	14	30	11	11	3	6	0	0
109	28	55	25	14	12	11	10	0	15	0	6
109	30	57	22	12	12	12	19	0	9	0	6
109	35	45	17	22	18	11	9	0	4	0	4
109	39\1	60	15	21	18	12	15	0	9	0	6
109	39\2	4	14	9	3	2	0	0	0	0	0
109	40	70	12	13	22	19	10	0	12	0	7

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
109	9	0.250	0.6
109	16	0.217	0.6
109	25	0.234	0.3
109	26	0.247	0.3
109	27	0.234	0.3
109	28	0.271	0.3
109	30	0.257	0.3
109	35	0.220	0.3
109	39\1	0.240	0.3
109	39\2	0.575	0.3
109	40	0.210	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		109	9	0.5	СРС	0.5	Е	103	2017
		109	16	3.6	СРС	3.6	Е	882	2017
		109	25	6.2	СРС	6.2	Е	1184	2017
		109	26	3.9	СРС	3.9	Е	956	2017
		109	27	0.9	СРС	0.9	Е	221	2017
		109	28	3.6	СРС	3.6	Е	882	2017
		109	30	5.1	СРС	5.1	Е	1173	2017
		109	35	3	СРС	3	Е	522	2017
		109	39\1	2	СРС	1.6	Е	392	2017
		109	40	2.1	СРС	2.1	Е	563	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. 109 выд. 9, 16, 25, 26, 27, 28, 30, 35, 39, 40;

кв. 109 выд. 9, 16, 25, 26, 27, 28, 30, 35, 39, 40;

оставление семенных деревьев сосны в кв. кв. 109 выд. 9, 16, 25, 26, 30, 35

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 \_\_\_\_\_ Джумадилев Б.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

