

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность: начальник отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О. Мельник В.А.
 Дата: 06.06.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 064-17/47
 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		66	11, 12, 13, 23, 24, 30, 32, 39, 43, 45, 47, 55, 59.1	29,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 1.1 не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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, корневая губка, изменение уровня грунтовых вод, некротико-раковые заболевания стволов, заболачивание почвы, снеголом прошлых лет

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
66	32.1	Короед-типограф	Е	33/25	сильная
66	32.2	Короед-типограф	Е	-/3	слабая
66	39.1	Короед-типограф	Е	33/27	сильная
66	43	Короед-типограф	Е	36/34	сильная
66	45	Короед-типограф	Е	25/25	сильная
66	47.1	Короед-типограф	Е	52/42	сильная
66	59.1	Короед-типограф	Е	9/9	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание 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
66	32,1	Губка корневая	Е, С	25	средняя
66	43	Губка корневая	Е	15	слабая
66	47,2	Рак смоляной	С	4	слабая
66	12	Некротико-раковые заболевания стволов	Е	30	средняя
66	30	Некротико-раковые заболевания стволов	Е	15	слабая
66	43	Некротико-раковые заболевания стволов	Е	20	средняя
66	55	Некротико-раковые заболевания стволов	Е	10	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке										
		% выборки	в том числе:								свежий бурелом	старый бурелом
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	11	6	38	0	0	0	0	0	0	0	2	
66	12	2	27	2	0	0	2	0	0	0	0	
66	13	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	
66	23	0	27	4	0	0	0	0	0	0	0	
66	24	1	24	2	0	0	0	0	1	0	0	
66	30	6	26	2	0	0	2	0	0	0	4	
66	32.1	58	18	21	12	11	2	0	1	0	12	
66	32.2	6	32	3	0	3	0	0	0	0	3	
66	39.1	76	12	18	15	5	7	0	22	0	9	
66	39.2	0	27	5	0	0	0	0	0	0	0	
66	43	78	15	15	11	7	7	0	19	0	19	
66	45	75	14	9	11	3	20	0	17	0	15	
66	47.1	85	9	36	17	23	5	0	0	0	10	
66	47.2	8	38	17	0	0	4	0	0	0	4	
66	55	3	26	3	0	0	0	0	0	0	3	
66	59.1	26	30	5	5	4	8	0	4	0	0	

Квартал 66 выдел 32.1 сильно ослабленные 21%, усыхающие 12% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка сосны.

Квартал 66 выдел 39.1 сильно ослабленные 18%, усыхающие 15% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

Квартал 66 выдел 43 сильно ослабленные 15%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

Квартал 66 выдел 45 сильно ослабленные 9%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

Квартал 66 выдел 47.1 сильно ослабленные 36%, усыхающие 17% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

Квартал 66 выдел 59.1 сильно ослабленные 5%, усыхающие 5% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр. ствола;

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
66	11	0,488	0,6
66	12	0,586	0,6
66	13	0,300	0,6
66	23	0,700	0,6
66	24	0,594	0,6
66	30	0,562	0,3
66	32.1	0,250	0,3
66	32.2	0,565	0,3
66	39.1	0,168	0,3
66	39.2	0,700	0,3
66	43	0,077	0,3
66	45	0,113	0,3
66	47.1	0,077	0,3
66	47.2	0,322	0,3
66	55	0,778	0,3
66	59.1	0,222	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		66	32.1	2.3	СРС	2.3	Е	600	2017
		66	39.1	3.8	СРС	3.8	Е	1201	2017
		66	43	1.6	СРС	1.6	Е	256	2017
		66	45	1.0	СРС	1.0	Е	204	2017
		66	47.1	1.4	СРС	1.4	Е	315	2017
		66	59.1	1.6	СРС	1.6	Е	210	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ели, - выд. 32.1, 39.1, 47.1, 59.1; сохранение куртин пороста ели в выд. 43, 45, 59.1; оставление семян сосны