

«УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Начальник отдела охраны и благоустройства лесов
 Ф.И.О. Латышев В.А.
 Дата 15.08.2017

лесных насаждений лесопатологического обследования № 223-17/47
Северо-Западное лесничества (лесопарка)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вещевское	-	67	5	5,6
	-	67	28 .1	0,6
	-	67	28 .2	2,3
	-	67	29 .1	0,6
	-	67	29 .2	1,4
	-	67	37	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует 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: короед-типограф, корневая губка, большой сосновый лубоед, ветровал и бурелом разных 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
67	5	короед-типограф	Е	10/10	слабая
67	28.1	короед-типограф	Е	13/15	средняя
67	28.2	большой сосновый лубоед	С	-/5	слабая
67	29.1	короед-типограф	Е	20/10	средняя

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
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
37	29.2	некротико-раковые заболевания	Е	20	слабаяС

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	5	46	23	8	5	1	4	1	1	0	27
67	28.1	65	14	0	5	10	20	0	0	0	30
67	28.2	14	24	0	0	1	9	0	0	0	4
67	29.1	56	13	9	14	0	0	0	0	0	42
67	29.2	4	29	12	0	0	4	0	0	0	0
67	37	3	42	0	0	0	3	0	0	0	0

Квартал 67 выдел 5 сильно ослабленные 8%, усыхающие 5%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой, осины - поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 67 выдел 28.1 усыхающие 5%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 67 выдел 29.1 усыхающие 12%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
67	5	<0.3 (0.290)	0.3
67	28.1	0.2	0.6
67	28.2	0.5	0.5
67	29.1	0.1	0.6
67	29.2	0.6	0.6
67	37	0.7	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
Вещевское	-	67	5 0	5,6	СРС	5,6	Е	1428	2017
	-	67	28 .1	0,6	СРС	0,6	Е	149	2017
	-	67	28 .2	2,3	СРВ	2,3	С	90	2017
	-	67	29 .1	0,6	СРС	0,6	Е	56	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, - кв. 67 выд. 5, 28.1, 29.1
оставление семенников сосны, сохранение куртин пороста ели и сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г. ;
 основная причина повреждения древесины короед-типограф, корневая губка, большой сосновый лубоед, ветровал и бурелом

Дата проведения обследований 20-27.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"
Петров А.В.

Подпись 