

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и ведения лесов
 Должность
 Ф.И.О. Литвицкий Е. В.
 Дата 15.08.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 218-17/47
 лесных насаждений 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	-	40	3	4,8
	-	40	14	1,3
	-	40	15	1,5
	-	40	19.1	1,2
	-	40	19.2	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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, некрозно-раковые заболевания, ложный осиновый трутовик, березовый заболонник, стволовые гнили, 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
40	14	короед-типограф	Е	8/10	слабая
40	14	березовый заболонник	Б	-/11	слабая
40	15	короед-типограф	Е	13/20	сильная
40	19.1	короед-типограф	Е	7/22	средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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)
40	3	некрозно-раковые заболевания	Е	30	средняя
40	14	корневая губка	Е	10	слабая
40	14	некрозно-раковые заболевания	Е	15	слабая
40	14	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
40	14	стволовые гнили	Б	50	сильная
40	15	корневая губка	Е	10	слабая
40	15	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная

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
40	3	8	36	11	0	0	3	0	3	0	2
40	14	51	28	25	10	4	7	0	5	3	6
40	15	70	15	15	13	15	3	2	3	0	19
40	19.1	46	18	6	0	2	5	0	0	0	32
40	19.2	8	28	0	0	0	5	0	0	0	2

Квартал 40 выдел 14 сильно ослабленные 15%, усыхающие 8%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой, осины - ложным осиновым трутовиком; поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 40 выдел 15 сильно ослабленные 15%, усыхающие 13%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели корневой губкой, осины - ложным осиновым трутовиком;

Квартал 40 выдел 19.1 сильно ослабленные 6%. 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
40	3	0,349	0,3
40	14	0,245	0,3
40	15	0,147	0,3
40	19.1	0,292	0,3
40	19.2	0,692	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
Вещевское	-	40	14	1,3	СРС	1,3	Е	329	2017г.
	-	40	15	1,5	СРС	1,5	Е	368	2017г.
	-	40	19.1	1,2	СРС	1,2	Е	312	2017г.

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. 40 выд. 14, 15, 19.1
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, некрозно-раковые заболевания, ложный осинный трутовик, березовый заболонник, стволые гнили, ветровал и бурелом разных лет ;

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

