

Начальник отдела охраны и лесного хозяйства
 Должность
 Ф.И.О. Митрошкин В.В.
 Дата 15.08.2012

«УТВЕРЖДАЮ»

АКТ

лесопатологического обследования № 219-17/47

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	-	81	2	0.7
	-	81	4 .1	2.6
	-	81	4 .2	0.8
	-	81	23 .1	5.3
	-	81	23 .2	2.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.4 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, 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
81	2	короед-типограф	Е	8/8	слабая
81	4.1	короед-типограф	Е	-/20	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных отгнем 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
81	2	корневая губка	Е	15	слабая
81	2	корневая губка	Е	15	слабая
81	4.1	корневая губка	Е, С	20	средняя
81	4.1	корневая губка	С, Е	12	средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
81	2	24	15	8	8	0	0	0	0	0	0	9
81	4.1	25	30	12	0	8	0	0	4	0	0	9
81	4.2	7	31	11	0	0	0	0	0	0	0	7
81	23.1	49	18	4	0	0	6	3	28	0	0	12
81	23.2	13	28	11	0	0	0	0	0	4	0	0

Квартал 81 выдел 2 сильно ослабленные 8%, усыхающие 8%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели корневой губкой;

Квартал 81 выдел 4.1 сильно ослабленные 4%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой;

Квартал 81 выдел 23.2 сильно ослабленные 9%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой;

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
81	2.0	<0.3 (0.25)	0.3
81	4.1	<0.3 (0.27)	0.3
81	4.2	0.5	0.3
81	23.1	0.2	0.3
81	23.2	<0.3 (0.29)	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	-	81	2	0.7	СРС	0.7	Е	104	2017
	-	81	4.1	2.6	СРС	2.6	Е	286	2017
	-	81	23.1	5.3	СРС	5.3	Е	668	2017
	-	81	23.2	2.0	СРВ	2.0	С	31	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 кв. 81 выд. 2, 4.1, 23.1

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, стволовые гнили, 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 _____

