

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Начальник отдела охраны и заповедов  
 Должность: Латышева В.В.  
 Ф.И.О.  
 Дата: 15.08.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 220-17/47  
 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	-	79	15.1	4.2
	-	79	15.2	0.7
	-	79	17.1	1.0
	-	79	18	5.6
	-	79	19	2.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.0 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: ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типограф, корневая губка, некротико-раковые заболевания, стволовые гнили, ложный осиновый трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
79	15.1	короед-типограф	Е	12/8	слабая
79	18	короед-типограф	Е	4/16	слабая
79	19	короед-типограф	Е	4/10	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
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
79	15.1	корневая губка	Е	15	слабая
79	15.1	некротико-раковые заболевания	Е	15	слабая
79	15.1	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
79	15.1	корневая губка	Е	15	слабая
79	17.1	корневая губка	Е	18	слабая
79	18	некротико-раковые заболевания	Е	35	сильная
79	18	ложный осиновый трутовик	Ос	90	сильная
79	19	ложный осиновый трутовик	Ос	80	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	15.1	44	24	18	2	0	4	0	9	0	12
79	15.2	28	30	12	0	0	6	0	10	0	12
79	17.1	41	21	19	18	0	0	0	15	0	8
79	18	27	33	9	0	6	5	0	1	0	5
79	19	14	30	26	4	0	2	0	2	2	5

Квартал 79 выдел 15.1 сильно ослабленные 19%, усыхающие 12%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели корневой губкой;

Квартал 79 выдел 17.1 усыхающие 18%. Причина назначения: поражение деревьев ели корневой губкой;

Квартал 79 выдел 18 сильно ослабленные 9%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели - ложным осиновым трутовиком;

Квартал 79 выдел 19 усыхающие 4%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола; поражение деревьев ели - ложным осиновым трутовиком;

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
79	15.1	0.4	0.6
79	15.2	0.3	не лимитируется
79	17.1	0.2	0.6
79	18	0.3	0.6
79	19	0.4	не лимитируется

## 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	-	79	15.1	4.2	СРС	4.2	Е	1361	2017
	-	79	15.2	0.7	СРВ	0.7	Е	38	2017
	-	79	17.1	1.0	СРС	1.0	Е	148	2017
	-	79	18	5.6	СРС	5.6	Е	1232	2017
	-	79	19	2.5	СРВ	2.5	Е	83	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. 79 выд. 15.1, 17.1, 18

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 ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типограф, корневая губка, некротико-раковые раковые заболевания, стволовые гнили, ложный осиновый трутовик

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

