

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заготовки леса
Должность
Ф.И.О. Потылицей Е.А.
Дата 15.08.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 217-17/47
лесных насаждений Северо-Западное лесничества (лесопарка)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварталы (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вещевское	-	82	32	1.3
	-	82	33	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром

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, корневая губка, ложный осиновый трутовик

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

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание 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)
1	2	3	4	5	6
90	32	ложный осиновый трутовик	Ос	80	сильная

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	
82	32	39	25	12	4	0	6	0	17	0	7	
82	33	2	22	0	0	0	1	0	0	0	1	

Квартал 90 выдел 32 сильно ослабленные 5%, усыхающие 4%. Причина назначения: поражение деревьев сосны - 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
82	32	0.184	0.3
82	33	0.683	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	-	82	32	1.3	СРС	1.3	Е	177	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур кв. 90 выд. 32, оставление семенников 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, корневая губка, 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

