

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и лесного хозяйства  
Должность  
Ф.И.О. Лопырева В.В.  
Дата 31.08.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 285-17/47  
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ореховское	-	29	20	10.8
	-	29	21	17.0
	-	29	29	4.6
	-	29	38	3.3
	-	29	39	10.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46.0 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: 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 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф

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
29	20.1	Короед-типограф	Е 80 лет	45/28	сильная
		Короед-типограф	Е 120 лет	46/30	сильная
29	21.1	Короед-типограф	Е	47/28	сильная
29	29.1	Короед-типограф	Е	42/40	сильная
		Березовый заболонник	Б	11/33	слабая
29	38.1	Короед-типограф	Е 50 лет	36/37	сильная
		Короед-типограф	Е 90 лет	37/38	сильная
29	39.1	Короед-типограф	Е	10/66	слабая
		Березовый заболонник	Б	9/64	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание дуба	
				Процент поврежденных отъем 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
29	29	Ложный осиновый трутовик	Ос	65	сильная
29	38	Ложный осиновый трутовик	Ос	50	сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20.1	74			28	17	17	0	9	0	3
29	21.1	75			21	26	11	0	13	0	4
29	29.1	72			25	12	12	0	15	0	8
29	38.1	73			21	11	21	0	8	0	12
29	39.1	76			0	10	50	0	6	0	10

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
29	20.1	0.1	0.3
29	21.1	0.1	0.3
29	29.1	0.1	0.3
29	38.1	0.2	0.3
29	39.1	0.1	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
Ореховское	-	29	20.1	10.8	СРС	10.8	Е	1728	1-й квартал 2018 г.
	-	29	21.1	17	СРС	17	Е	2720	
	-	29	29.1	4.6	СРС	4.6	Е	460	
	-	29	38.1	3.3	СРС	3.3	Е	495	
	-	29	39.1	10.3	СРС	10.3	Е	1236	

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Русин А.А.

Подпись \_\_\_\_\_