

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Ф.И.О.

Дата

Начальник отдела охраны и защиты лесов
 Лобовицкий В.А.
 16.06.2017

АКТ

лесопатологического обследования №

122-17/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кучеровское		49	3,7,14,16	29.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29.9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: кв.49 выд. 14, 16 - ДВР 2014 года; кв.49 выд.3,7 - ДВР 2010 года

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостьюПричины повреждения: Короед-типограф, губка корневая, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых 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
49	3	Короед-типограф	Е	22/5	Средняя
49	7.1	Короед-типограф	Е	31/5	Сильная
49	14.1	Короед-типограф	Е	80/5	Сильная
49	16.1	Короед-типограф	Е	65/15	Сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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 болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
49	3	Губка корневая	Е	18	слабая
49	7.1	Губка корневая	Е	22	средняя

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
49	3	47	16	13	10	12	5	0	12	0	8
49	7.1	45	19	15	9	17	6	0	2	0	11
49	14.1	85	5	5	5	75	5	0	0	0	0
49	16.1	72	6	10	5	54	14	0	0	0	0

Примечание:

кв.49 выд.3 усыхающие 10%; выд. 7.1 усыхающие 9%; выд.14.1 усыхающие 5%; выд. 16.1 усыхающие 5%.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
49	3	0.265	0.3
49	7.1	0.277	0.3
49	14.1	0.075	0.3
49	16.1	0.140	0.3

Закключение

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
Кучеровское		49	3	24	СРС	24	Е	4800	2017 г.
		49	7.1	5.2	СРС	5.2	Е	1040	2017 г.
		49	14.1	0.3	СРС	0.3	Е	62	2017 г.
		49	16.1	0.4	СРС	0.4	Е	86	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: кв. 49 выд. 3, 7.1 - Содействие естественному возобновлению
кв. 49 выд. 14.1, 16.1 - посадка лесных культур ели

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф ;

Дата проведения обследований 01-07.03.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Хомченкова Е.Б.

Подпись

