

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Ф.И.О.

Дата

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

## АКТ

лесопатологического обследования №

123-17/47

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		142	19,21,31,32,36	14.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.3 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: кв. 142 выд. 21,31,32,36 - ДВР 2014 года.

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины 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
142	19	Короед-типограф	Е	27/10	Средняя
142	21.1	Короед-типограф	Е	47/0	Сильная
142	31.1	Короед-типограф	Е	42/7	Сильная
142	31.2	Короед-типограф	Е	36/4	Сильная
142	32.1	Короед-типограф	Е	59/0	Сильная
142	36.1	Короед-типограф	Е	65/0	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	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
142	19	Губка корневая	Е	24	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	
142	19	51	16	14	12	15	10	0	2	0	12	
142	21.1	49	18	15	12	35	0	0	0	0	2	
142	31.1	55	17	14	15	27	7	0	2	0	4	
142	31.2	44	18	14	14	22	4	0	2	0	2	
142	32.1	47	15	11	9	32	1	0	1	0	3	
142	36.1	65	14	12	13	52	0	0	0	0	0	

**Примечание:**

кв. 142 выд. 19 усыхающие 12%, выд. 21.1 усыхающие 12%, выд. 31.1 усыхающие 15%, выд. 31.2 усыхающие 14%, выд. 32.1 усыхающие 9%, выд. 36.1 усыхающие 13%. Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины объёма 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
142	19	0.294	0.3
142	21.1	0.255	0.3
142	31.1	0.225	0.3
142	31.2	0.28	0.3
142	32.1	0.265	0.3
142	36.1	0.175	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
Кучеровское		142	19	2.9	СРС	2.9	Е	754	2017 г.
		142	21.1	4.7	СРС	4.7	Е	1034	2017 г.
		142	31.1	3.5	СРС	3.5	Е	752.5	2017 г.
		142	31.2	1.6	СРС	1.6	Е	344	2017 г.
		142	32.1	1	СРС	1	Е	200	2017 г.
		142	36.1	0.6	СРС	0.6	Е	120	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур ели

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014г. ;

основная причина повреждения древесины Короёд-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 