

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и развития лес.
 Должность
 Ф.И.О. Давыдов В. В.
 Дата 25.07.2012

АКТ
 лесопатологического обследования № 195-17/47
 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
Вуоксинское	-	168	44	0.7
	-	168	45	0.6
	-	168	46	0.5
	-	168	47	0.9
	-	168	49.1	1.9
	-	168	51	0.7
	-	168	54	0.5
	-	168	55.1	0.2
	-	168	56	1.8
	-	168	57	0.5
	-	168	58	0.8
	-	168	59	0.7
	-	168	60	5.0
	-	168	61.1	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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, ветровал

Заселено (огработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
168	44	Короед-типограф	Е	0/75	-
168	47	Короед-типограф	Е	0/60	-
168	49	Короед-типограф	Е	0/70	-
168	51	Короед-типограф	Е	0/50	-
168	56	Короед-типограф	Е	0/80	-
168	58	Короед-типограф	Е	0/80	-
168	60	Короед-типограф	Е	0/90	-
168	61	Короед-типограф	Е	0/50	-

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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	44	72	14	0	5	9	59	0	0	0	0
168	45	49	12	3	0	0	49	0	0	0	0
168	46	42	7	1	0	0	42	0	0	0	0
168	47	54	18	0	0	0	36	0	18	0	0
168	49	63	0	0	0	0	36	0	27	0	0
168	51	45	18	0	0	0	45	0	0	0	0
168	54	54	3	0	0	0	54	0	0	0	0
168	55	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0
168	56	72	0	0	0	0	27	0	45	0	0
168	57	54	3	0	0	0	54	0	0	0	0
168	58	72	0	0	0	0	27	0	45	0	0
168	59	42	0	0	0	0	42	0	0	0	0
168	60	63	0	0	0	0	28	0	35	0	0
168	61	45	18	0	0	0	45	0	0	0	0

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
168	44 0	0.140	0.3
168	45 0	0.255	0.3
168	46 0	0.290	0.3
168	47 0	0.276	0.3
168	49 0.1	0.259	0.3
168	51 0	0.000	0.3
168	54 0	0.276	0.3
168	55 .1	0.000	0.3
168	56 0	0.000	0.3
168	57 0	0.276	0.3
168	58 0	0.168	0.3
168	59 0	0.290	0.3
168	60 0	0.258	0.3
168	61 0.1	0.000	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
Вуоксинское	-	168	44	0.7	СРС	0.7	Е	152	2017 г.
	-	168	45	0.6	СРС	0.6	С	85	2017 г.
	-	168	46	0.5	СРС	0.5	Б	67	2017 г.
	-	168	47	0.9	СРС	0.9	С	163	2017 г.
	-	168	49 .1	1.9	СРС	1.9	Е	509	2017 г.
	-	168	51	0.7	СРС	0.7	Е	35	2017 г.
	-	168	54	0.5	СРС	0.5	С	69	2017 г.
	-	168	55 .1	0.2	СРС	0.2	Е	18	2017 г.
	-	168	56	1.8	СРС	1.8	Е	72	2017 г.
	-	168	57	0.5	СРС	0.5	С	69	2017 г.
	-	168	58	0.8	СРС	0.8	Е	196	2017 г.
	-	168	59	0.7	СРС	0.7	Б	43	2017 г.
-	168	60	5	СРС	5	Е	1580	2017 г.	
-	168	61 .1	2.1	СРС	2.1	Е	84	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

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, ветровал ;

Дата проведения обследований 29.06-07.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись