

ссс «УТВЕРЖДАЮ»

Должность
Ф.И.О.
Дата

Сергей Сергеевич
Сергеев С.С.
18.05.2017

лесных насаждений АКТ
лесопатологического обследования № 13
Лахденпохского лесничества (лесопарка)
Республики Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Хийтольское		93	1/1	9.2
Хийтольское		93	2/2	14.1
Хийтольское		93	3/2	2.2
Хийтольское		93	4/1	7.0
Хийтольское		93	4/3	2.7
Хийтольское		93	5/2	1.1
Хийтольское		93	6/1	12.0
Хийтольское		93	8/1	1.6
Хийтольское		93	8/2	2.3
Хийтольское		93	9/2	5.8
Хийтольское		93	10/2	3.1
Хийтольское		93	11/2	2.8
Хийтольское		93	11/3	0.3
Хийтольское		93	21/2	5.3
Хийтольское		93	26/1	7.9
Хийтольское		93	27/1	5.1
Хийтольское		93	28/2	0.7
Хийтольское		93	23/2	1.3
Хийтольское		93	28/3	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 84.8 га.

Сергей Сергеевич

Сергеев С.С.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основной причиной повреждения и гибели насаждения является воздействие сильных ветров, заселение ели короедом-типографом. На обследуемом участке наблюдается ветровал разных лет, старый бурелом, свежий и старый сухостой.

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
93	1/1	короед-типограф	Е	0/50	-
93	2/2	короед-типограф	Е	0/80	-
93	3/2	короед-типограф	Е	0/42	-
93	4/1	короед-типограф	Е	0/51	-
93	4/3	короед-типограф	Е	0/51	-
93	5/2	короед-типограф	Е	0/40	-
93	6/1	короед-типограф	Е	0/40	-
93	8/1	короед-типограф	Е	0/11	-
93	8/2	короед-типограф	Е	0/11	-
93	9/2	короед-типограф	Е	0/32	-
93	10/2	короед-типограф	Е	0/44	-
93	11/2	короед-типограф	Е	0/44	-
93	11/3	короед-типограф	Е	0/62	-
93	21/2	короед-типограф	Е	0/42	-
93	26/1	короед-типограф	Е	0/39	-
93	27/1	короед-типограф	Е	0/29	-
93	28/2	короед-типограф	Е	0/18	-
93	23/2	короед-типограф	Е	0/42	-
93	28/3	короед-типограф	Е	0/42	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Духовнич А.В.

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	в том числе:								
			ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1/1	61			1*	13	28	1	7		11
93	2/2	74			1*	18	47		4		4
93	3/2	58					38		17		3
93	4/1	75				8	38		19		10
93	4/3	75				8	38		19		10
93	5/2	62				1	31	1	26		3
93	6/1	62				1	31	1	26		3
93	8/1	50				4	8	14	17		7
93	8/2	50				4	8	14	17		7
93	9/2	55				4	26	3	16		6
93	10/2	74			3*	3	34		28		6
93	11/2	74			3*	3	34		28		6
93	11/3	51					43				8
93	21/2	51					30	2	16		3
93	26/1	58					36		21		1
93	27/1	68					26		21		21
93	28/2	52					16		32		4
93	23/2	51			4*	3	31		9		4
93	28/3	51			4*	3	31		9		4

* причина назначения - повреждение ели короедом-типографом

1.4 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
93	1/1	0.27	0.3
93	2/2	0.13	0.3
93	3/2	0.29	0.3
93	4/1	0.15	0.3
93	4/3	0.15	0.3
93	5/2	0.23	0.3
93	6/1	0.23	0.3
93	8/1	0.25	0.3
93	8/2	0.25	0.3
93	9/2	0.27	0.3
93	10/2	0.18	0.3
93	11/2	0.18	0.3
93	11/3	0.25	0.3
93	21/2	0.29	0.3
93	26/1	0.25	0.3
93	27/1	0.19	0.3
93	28/2	0.29	0.3
93	23/2	0.29	0.3
93	28/3	0.29	0.3

А.В. Дудяков

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
Хийтольское		93	1/	9.2	СРС	9.2	Е	2962	2017-2018
Хийтольское		93	2/	14.1	СРС	14.1	Е	3384	2017-2018
Хийтольское		93	3/	2.2	СРС	2.2	Е	792	2017-2018
Хийтольское		93	4/	7.0	СРС	7.0	Е	1953	2017-2018
Хийтольское		93	4/	2.7	СРС	2.7	Е	753	2017-2018
Хийтольское		93	5/	1.1	СРС	1.1	Е	336	2017-2018
Хийтольское		93	6/	12.0	СРС	12.0	Е	3660	2017-2018
Хийтольское		93	8/	1.6	СРС	1.6	Е	450	2017-2018
Хийтольское		93	8/	2.3	СРС	2.3	Е	646	2017-2018
Хийтольское		93	9/	5.8	СРС	5.8	Е	1752	2017-2018
Хийтольское		93	10/1	3.1	СРС	3.1	Е	1054	2017-2018
Хийтольское		93	11/2	2.8	СРС	2.8	Е	952	2017-2018
Хийтольское		93	11/3	0.3	СРС	0.3	Е	73	2017-2018
Хийтольское		93	21/2	5.3	СРС	5.3	Е	1579	2017-2018
Хийтольское		93	26/1	7.9	СРС	7.9	Е	2370	2017-2018
Хийтольское		93	27/1	5.1	СРС	5.1	Е	1296	2017-2018
Хийтольское		93	28/2	0.7	СРС	0.7	Е	207	2017-2018
Хийтольское		93	23/2	1.3	СРС	1.3	Е	390	2017-2018
Хийтольское		93	28/3	0.3	СРС	0.3	Е	90	2017-2018

Итого 24699

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

Меры по обеспечению возобновления: в кв. 93 выд. 1/1,3/2,4/1,4/3,8/1,8/2,9/2,10/2,11/2,11/3,21/2,26/1,27/1,28/2,23/2,28/3 - создание лесных культур, в выд. 2/2,5/2,6/1 - содействие естественному лесовосстановлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях - провести лесопатологическое обследование. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013 _____ ;
 основная причина повреждения древесины _____ ;
 Дата проведения обследований _____ сентябрь 2016 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель Дудкевич Антон Владимирович, работающий по договору с ЗАО "Норд Интер Хауз". (свидетельство о государственной регистрации 78 №009519817 от 14.06.2016г, свидетельство о прохождении курсов повышения квалификации от 10.10.2009г Московская область, г. Пушкино).

Дудкевич А.В.
 ФИО

Подпись