

Морозов «УТВЕРЖДАЮ»

Должность нач. Упр. ЧХ
Ф.И.О. Морозов Е.А.
Дата 18.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений 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		72	16/1	0,6
Хийтольское		72	21/1	0,8
Хийтольское		72	23/1	8,2
Хийтольское		72	24/1	2,1
Хийтольское		72	25/1	0,6
Хийтольское		72	26	2,0
Хийтольское		72	27/1	3,8
Хийтольское		72	29/1	0,7
Хийтольское		72	38/1	0,6
Хийтольское		72	30/1	1,2
Хийтольское		72	32/1	0,5
Хийтольское		72	31	1,7
Хийтольское		72	34/1	4,8
Хийтольское		72	33/1	1,8
Хийтольское		72	39/1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не) соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : неоднородность выделов по таксационным показателям, ветровал прошлых лет,
несоответствие фактических границ лесотаксационных выделов материалам леосустройства, ошибка леосустройства
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена
в приложении 1 к Акту.

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.

Морозов

Морозов

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
72	16	короед-типограф	Е	0/37	-
72	21	короед-типограф	Е	0/37	-
72	23	короед-типограф	Е	0/37	-
72	24	короед-типограф	Е	0/37	-
72	25	короед-типограф	Е	0/19	-
72	26	короед-типограф	Е	0/19	-
72	27	короед-типограф	Е	0/54	-
72	29	короед-типограф	Е	0/52	-
72	38/1	короед-типограф	Е	0/52	-
72	30	короед-типограф	Е	0/77	-
72	32/1	короед-типограф	Е	0/77	-
72	31	короед-типограф	Е	0/69	-
72	34	короед-типограф	Е	0/68	-
72	33/1	короед-типограф	Е	0/68	-
72	39	короед-типограф	Е	0/68	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых		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
-	-	-	-	-	-

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
72	16	52			1	1	24	6	16	0	4
72	21	52			1	1	24	6	16	0	4
72	23	52			1	1	24	6	16	0	4
72	24	52			1	1	24	6	16	0	4
72	25	51			0	9	6	0	0	0	36
72	26	51			0	9	6	0	0	0	36
72	27	58			2	5	28	0	6	0	17
72	29	61			0	1	28	0	20	0	12
72	38/1	61			0	1	28	0	20	0	12
72	30	53			0	0	38	2	1	0	12
72	32/1	53			0	0	38	2	1	0	12
72	31	51			0	0	50	1	0	0	0
72	34	65			2	8	36	0	11	0	8
72	33/1	65			2	8	36	0	11	0	8
72	39	65			2	8	36	0	11	0	8

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
72	16/1	0,29	0,3
72	21/1	0,29	0,3
72	23/1	0,29	0,3
72	24/1	0,29	0,3
72	25/1	0,29	0,3
72	26	0,29	0,3
72	27/1	0,29	0,3
72	29/1	0,27	0,3
72	38/1	0,27	0,3
72	30/1	0,28	0,3
72	32/1	0,28	0,3
72	31	0,29	0,3
72	34/1	0,28	0,3
72	33/1	0,28	0,3
72	39/1	0,28	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
Хийтольское		72	16/1	0,6	СРС	0,6	Е	164	2017-2018
Хийтольское		72	21/1	0,8	СРС	0,8	Е	218	2017-2018
Хийтольское		72	23/1	8,2	СРС	8,2	Е	2239	2017-2018
Хийтольское		72	24/1	2,1	СРС	2,1	Е	573	2017-2018
Хийтольское		72	25/1	0,6	СРС	0,6	Е	141	2017-2018
Хийтольское		72	26	2,0	СРС	2,0	Е	470	2017-2018
Хийтольское		72	27/1	3,8	СРС	3,8	Е	1091	2017-2018
Хийтольское		72	29/1	0,7	СРС	0,7	Е	208	2017-2018
Хийтольское		72	38/1	0,6	СРС	0,6	Е	179	2017-2018
Хийтольское		72	30/1	1,2	СРС	1,2	Е	300	2017-2018
Хийтольское		72	32/1	0,5	СРС	0,5	Е	125	2017-2018
Хийтольское		72	31	1,7	СРС	1,7	Е	456	2017-2018
Хийтольское		72	34/1	4,8	СРС	4,8	Е	1536	2017-2018
Хийтольское		72	33/1	1,8	СРС	1,8	Е	576	2017-2018
Хийтольское		72	39/1	0,6	СРС	0,6	Е	192	2017-2018
Итого								8468	

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

Меры по обеспечению возобновления: в кв. 72 выд. 27/1, 29/1, 38/1, 30/1, 32/1, 31, 34/1, 33/1, 39/1 - создание лесных культур.

в выд. 16/1, 21/1, 23/1, 24/1, 25/1, 26 - 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 гос. 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