

с.м.р. «УТВЕРЖДАЮ»

Должность каб. инс. ч.к.

Ф.И.О. Шариков С.Д.

Дата 17.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 11
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		84	5/1	0.2
Хийтольское		84	14/1	1.0
Хийтольское		84	15/1	1.1
Хийтольское		84	5/2	0.8
Хийтольское		84	6/1	1.6
Хийтольское		84	14/2	1.7
Хийтольское		84	24/1	0.2
Хийтольское		84	23/1	0.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.1 га.

Шариков С.Д.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью 6,6 га
с утраченной устойчивостью 0,5 га

Причины повреждения:

Основной причиной повреждения и гибели насаждения является воздействие сильных ветров. На обследуемом участке наблюдается старый ветровал, старый бурелом

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
84	5/2	короед-типограф	Е	0/25	-
84	14/2	короед-типограф	Е	0/13	-
84	23/1	короед-типограф	Е	0/53	-

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
84	5/1	62							62		
84	14/1	44					6		27		11
84	15/1	73					42		19		12
84	5/2	63							10		53
84	6/1	63							61		2
84	14/2	50					11		34		5
84	24/1	78							78		
84	23/1	64					52		12		

А.В. Дудкович

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
84	5/1	0.13	не лимитируется
84	14/1	0.22	0.3
84	15/1	0.08	0.3
84	5/2	0.15	не лимитируется
84	6/1	0.30	не лимитируется
84	14/2	0.35	0.3
84	24/1	0.05	0.3
84	23/1	0.29	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		84	5/1	0.2	СРВ	0.2	С	19	2017-2018
Хийтольское		84	14/1	1.0	СРВ*	1.0	Е	91	2017-2018
Хийтольское		84	15/1	1.1	СРВ**	1.1	Е	119	2017-2018
Хийтольское		84	5/2	0.8	СРВ	0.8	С	83	2017-2018
Хийтольское		84	6/1	1.6	СРВ	1.6	С	208	2017-2018
Хийтольское		84	14/2	1.7	СРВ*	1.7	Е	254	2017-2018
Хийтольское		84	24/1	0.2	СРВ**	0.2	С	15	2017-2018
Хийтольское		84	23/1	0.5	СРВ	0.5	Е	145	2017-2018

Итого 934

* В кв. 84 выд. 14/1,14/2, учитывая расположение лесных участков (около озера и вблизи населенного пункта), назначена выборочная санитарная рубка с целью сохранения лиственницы, произрастающей за пределами естественного ареала распространения и семенников сосны.

** В кв. 84 выд. 15/1,24/1, учитывая расположение лесных участков (около озера и вблизи населенного пункта), назначена выборочная санитарная рубка с целью сохранения семенников сосны.

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ в квартале 84 выд. 23/1 - содействие естественному возобновлению.

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