

*Смирнов*  
«УТВЕРЖДАЮ»

Должность  
Ф.И.О.  
Дата

*Нач. Упр. Ч  
Шаровцев С. С.*  
*18.05.2017*

АКТ  
лесопатологического обследования № 9  
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		91	9/6	3,4
Хийтольское		91	11/1	1,3
Хийтольское		91	16/3	6,8
Хийтольское		91	18/3	10,9
Хийтольское		91	22/1	2,3
Хийтольское		91	23/2	2,9
Хийтольское		91	24/2	7,6
Хийтольское		91	28/3	9,1
Хийтольское		91	29	2,1
Хийтольское		91	30/1	0,5
Хийтольское		91	40/3	4,5
Хийтольское		91	42/1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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
91	9/6	короед-типограф	Е	0/96	-
91	11/1	короед-типограф	Е	0/84	-
91	16/3	короед-типограф	Е	0/70	-
91	18/3	короед-типограф	Е	0/64	-
91	22/1	короед-типограф	Е	0/71	-
91	23/2	короед-типограф	Е	0/57	-
91	24/2	короед-типограф	Е	0/46	-
91	28/3	короед-типограф	Е	0/58	-
91	29	короед-типограф	Е	0/69	-
91	30/1	короед-типограф	Е	0/61	-
91	40/3	короед-типограф	Е	0/61	-
91	42/1	короед-типограф	Е	0/61	-

*Смирнов*

*Дудин А.В.*

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневых лап		Подушивание дуба	
				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
91	9/6	58					11		2		45
91	11/4	70					30		4		27
91	16/3	57				6	29	6	6		10
91	18/3	53			2	4	22		8		17
91	22/4	51				6	25		2		18
91	23/2	59			2	4	32		17		4
91	24/2	47			1	2	10		13		21
91	28/3	56			1	2	34		9		10
91	29	59					29		13		17
91	30/1	51				1	16		9		25
91	40/3	51				1	16		9		25
91	42/4	51				1	16		9		25

\* 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
91	9/6	0.21	0.3
91	11/4	0.15	0.3
91	16/3	0.29	0.3
91	18/3	0.28	0.3
91	22/4	0.29	0.3
91	23/2	0.17	0.3
91	24/2	0.22	0.3
91	28/3	0.18	0.3
91	29	0.21	0.3
91	30/1	0.29	0.3
91	40/3	0.29	0.3
91	42/4	0.29	0.3

*А.В. Рудкович*

## 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		91	9/6	3,4	СРС	3,4	Е	612	2017-2018
Хийтольское		91	11/1	1,3	СРС	1,3	Е	293	2017-2018
Хийтольское		91	16/3	6,8	СРС	6,8	Е	1918	2017-2018
Хийтольское		91	18/3	10,9	СРС	10,9	Е	3041	2017-2018
Хийтольское		91	22/1	2,3	СРС	2,3	Е	658	2017-2018
Хийтольское		91	23/2	2,9	СРС	2,9	Е	484	2017-2018
Хийтольское		91	24/2	7,6	СРС	7,6	Е	1550	2017-2018
Хийтольское		91	28/3	9,1	СРС	9,1	Е	1802	2017-2018
Хийтольское		91	29	2,1	СРС	2,1	Е	391	2017-2018
Хийтольское		91	30/1	0,5	СРС	0,5	Е	129	2017-2018
Хийтольское		91	40/3	4,5	СРС	4,5	Е	1157	2017-2018
Хийтольское		91	42/1	0,5	СРС	0,5	Е	129	2017-2018

Итого 12164

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

Меры по обеспечению возобновления: в кв. 91 в выделах 9/6, 11/1, 16/3 - создание лесных культур, в выделах 18/3, 22/1, 23/2, 24/2, 28/3, 29, 30/1, 40/3, 42/1 - 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