

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность МинистрФ.И.О. А.А. ЛелевскийДата 08.05.10

АКТ 42

лесных насаждений лесопатологического обследования № 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		110	1/2	1,8
Хийтольское		110	3/2	1,3
Хийтольское		110	14/2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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
110	1/2	короед-типограф	Е	0/47	-
110	3/2	короед-типограф	Е	0/47	-
110	14/2	короед-типограф	Е	0/47	-

Повреждено огнем:

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

А.А. Лелевский 15/10/10

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
110	1/2	ложный осиновый трутовик	осина	60	слабая
110	3/2	ложный осиновый трутовик	осина	60	слабая
110	14/2	ложный осиновый трутовик	осина	60	слабая

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
110	1/2	48		5		2	21		13		7
110	3/2	48		5		2	21		13		7
110	14/2	48		5		2	21		13		7

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
110	1/2	0,27	0,3
110	3/2	0,27	0,3
110	14/2	0,27	0,3

Заспечение

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		110	1/2	1,8	СРС	2,8	Е	466	2018
Хийтольское		110	3/2	1,3	СРС	1,6	Е	337	2018
Хийтольское		110	14/2	8,1	СРС	5,2	Е	492	2018
Итого								1295	

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

Меры по обеспечению возобновления: На обследованном участке в выделах 1/2, 3/2, 14/2 создание лесных культур.

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013 _____;

основная причина повреждения древесины _____;

Дата проведения обследований _____ июль - август 2017г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель Федотов Владислав Юрьевич (ОГРНИП 317784700041208), работающий по договору с ЗАО "Норд Интер Хауз". (свидетельство о прохождении курсов повышения квалификации от 15.03.2008 Московская область, г. Пушкино).

Федотов В.Ю.
ФИО

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

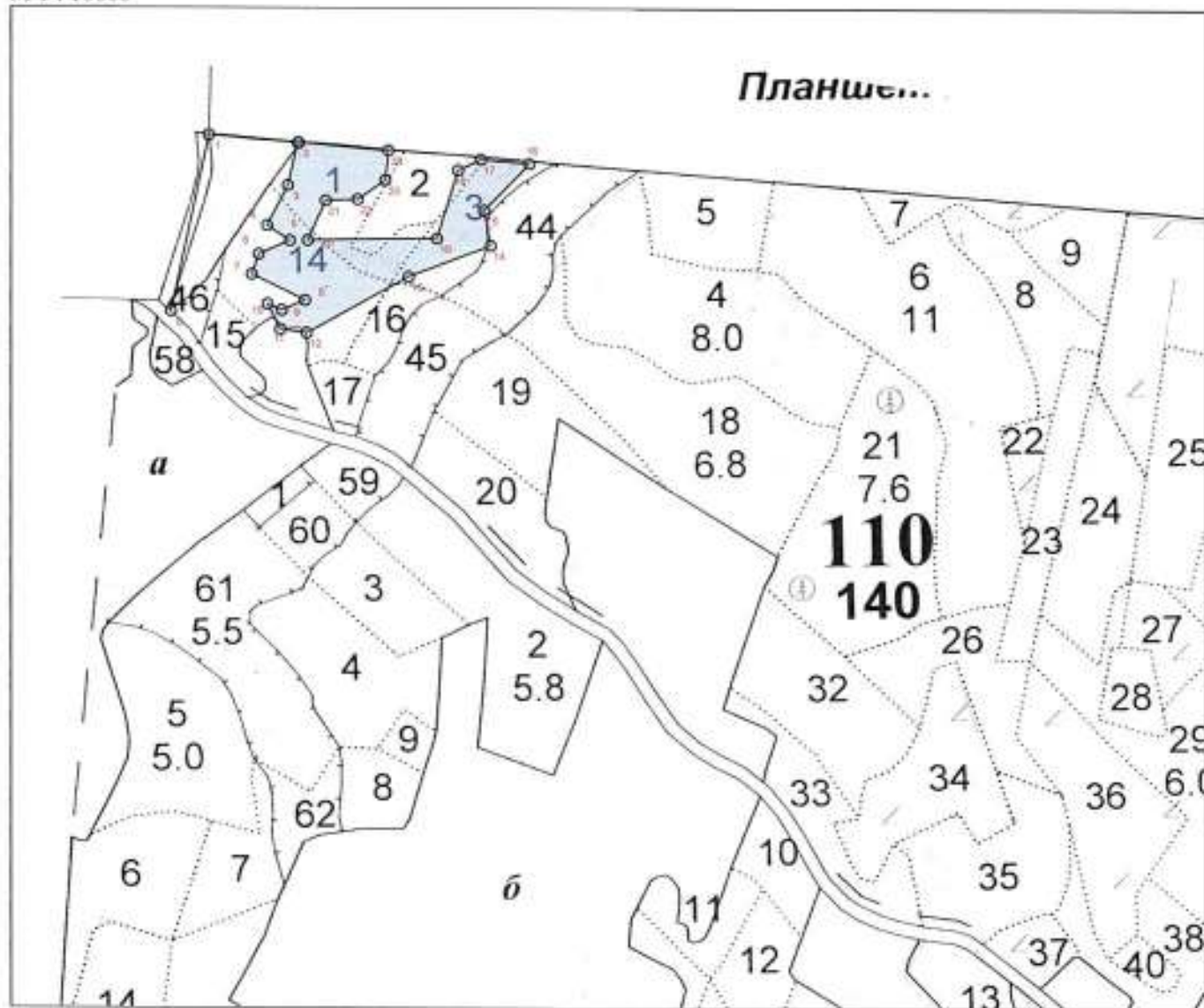
Субъект Российской Федерации: Республика Карелия
 Участковое хозяйство: Хайтольское
 Лесничество (лесопарк): Лакшенское
 Урочище (дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34					
Номер квартала	Номер надела	Площадь надела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесозащитной полосы, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонзет	Занес, км/га	Число деревьев на проб., шт.	Без признаков повреждения	Среднеослабленные	Ущербные	Средней сухости	Старой сухости	Средней ветровал	Старой ветровал	Средней бурелом	Старой бурелом	Амфибиотическая	Презапись поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подзаказ рубки, %	Вид	Назначенные мероприятия						
110	1/2	1,8	защ. зап. полоса				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
							9	Е	90	27	36	чл/б2	0,5	2	259		34	19		2	23		14	8				104,114,206,218,610	47		48	СРС	1,8					
							1	Ос	90	27	44							40	50			10					801,832,206	60										
							+	С	80	25	30																											
							+	Б	90	21	24																											
							+	Е	60	21	22																											
110	3/2	1,3	защ. зап. полоса				9	Е	90	27	36	чл/б2	0,5	2	259		34	19		2	23		14	8				104,114,206,218,610	47		48	СРС	1,3					
							1	Ос	90	27	44							40	50			10					801,832,206	60										
							+	С	80	25	30																											
							+	Б	90	21	24																											
							+	Е	60	21	22																											

Виды / Рубочный класс

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	61° 16' 15"	29° 34' 25"	4°	272
1 - 2	61° 16' 23.604"	29° 34' 28.805"	87°	134
2 - 3	61° 16' 23.226"	29° 34' 37.786"	185°	66
3 - 4	61° 16' 21.147"	29° 34' 36.787"	199°	68
4 - 5	61° 16' 19.187"	29° 34' 34.71"	116°	41
5 - 6	61° 16' 18.446"	29° 34' 36.997"	238°	51
6 - 7	61° 16' 17.775"	29° 34' 33.862"	191°	32
7 - 8	61° 16' 16.797"	29° 34' 33.161"	108°	89
8 - 9	61° 16' 15.535"	29° 34' 38.543"	239°	38
9 - 10	61° 16' 15.055"	29° 34' 36.19"	285°	23
10 - 11	61° 16' 15.345"	29° 34' 34.765"	145°	42
11 - 12	61° 16' 14.135"	29° 34' 36.048"	90°	40
12 - 13	61° 16' 13.955"	29° 34' 38.713"	53°	175
13 - 14	61° 16' 16.699"	29° 34' 49.011"	61°	132
14 - 15	61° 16' 18.229"	29° 34' 57.302"	341°	54
15 - 16	61° 16' 19.943"	29° 34' 56.609"	36°	98
16 - 17	61° 16' 22.223"	29° 35' 01.189"	267°	73
17 - 18	61° 16' 22.428"	29° 34' 56.296"	237°	38
18 - 19	61° 16' 21.909"	29° 34' 53.979"	189°	108
19 - 20	61° 16' 18.569"	29° 34' 51.855"	261°	194
20 - 21	61° 16' 18.459"	29° 34' 38.805"	16°	66
21 - 22	61° 16' 20.409"	29° 34' 40.611"	80°	48
22 - 23	61° 16' 20.464"	29° 34' 43.838"	47°	51
23 - 24	61° 16' 21.41"	29° 34' 46.649"	358°	45
24 - 2	61° 16' 22.857"	29° 34' 46.965"	267°	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО /Федотов В.В./ Подпись

Дата составления документа 22.10.2017 Телефон

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых релаксационных площадок)

№	Ель-50		2708		2704		2473		3044		2846		2492		3044		3144	
	КСС	И	II	III	IV	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС
1	8	4				6									4	22		
2		6				6										12		
3	10	8									2				20			
4	4	5									7				4	20		
5	9	10									11				30			
6	5	5				16					2				23			
7		6				9									8	23		
8	9										4				1	14		
9	12	6				1	3				3				1	26		
10	5										3				8			
11						13									16			
12	7					6									2	15		
13	10										1				11			
14	2										3				5			
15	13										1				1	15		
16															0			
Σ	89	50	0	0	0	4	39	0	0	0	37	0	0	0	21	207	0	0
%	34,231	19,23	0	0	0	1,53846	22,6923	0	0	0	14,231	0	0	0	8,077	100	0	0

№	береза		2021		2021		2021		2024		2024		2024		2024		Итого		
	КСС	И	II	III	IV	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	
1			1																1
2			1																1
3																			0
4																			0
5																			0
6					6										2	8			8
7																			0
8																			0
9																			0
10	2	2																	4
11																			0
12																			0
13																			0
14			1	1											2				2
15																			0
16																			0
Σ	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0	16
%	12,5	31,25	43,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	100	0	0	100

№	береза		2708		2801		2528		2804		2824		2322		Итого				
	КСС	И	II	III	IV	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС			
1																0			
2																0			
3																0			
4	4														4				4
5		2													2				2
6																			0
7																			0
8																			0
9																			0
10																			0
11																			0
12	1														1				1
13	1														1				1
14	2														2				2
15			1												1				1
16																			0
Σ	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
%	71,727	27,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

№	береза		2800		2702		2871		2708		2800		2708		2840		2708		2702	
	КСС	И	II	III	IV	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	
1																				0
2			6																	6
3																				0
4																				0
5					3															3
6																				0
7																				0
8					4															4
9					2															2
10			1																	1
11			1																	1
12					1															1
13																				0
14																				0
15																				0
16																				0
Σ	0	8	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	
%	0	40	40	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	

МБС / Редов 13.61

№	период																Итого	
	КСС		Е.д. 00		2020		2021		2022		2023		2024		2025			
	I	II	III	IV	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	СвС	
1																		0
2																		0
3																		0
4																		0
5																		0
6																		0
7																		0
8																		0
9																		0
10	4																	4
11		2																2
12		2			1													3
13			1															1
14																		0
15																		0
16																		0
Σ	4	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
%	40	40	10	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Исполнитель работ по проекту: эскалаторного обслуживания

ФИО

Федотов В.Ю.

Подпись

