

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность МинистрФ.И.О. А.А. ШенниковДата 08.05.2018

АКТ 39

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		76	7/1	1,4
Хийтольское		76	8/1	1,9
Хийтольское		76	12/1	6,6
Хийтольское		76	13/2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 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 или 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
76	7/1	короед-типограф	Е	0,89	-
76	8/1	короед-типограф	Е	0,89	-
76	12/1	короед-типограф	Е	0,60	-
76	13/2	короед-типограф	Е	0,60	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневых лоп		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных осей корневых	Процент деревьев с данным повреждением	Отек корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением м	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

В.В.Ш /Резоров В.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
76	7/1	71					46		3		22
76	8/1	71					46		3		22
76	12/1	43					30		7		6
76	13/2	43					30		7		6

## 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
76	7/1	0,116	0,3
76	8/1	0,116	0,3
76	12/1	0,228	0,3
76	13/2	0,228	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
Хийтольское		76	7/1	1,4	СРС	1,4	Е	238	2017-2018
Хийтольское		76	8/1	1,9	СРС	1,9	Е	323	2017-2018
Хийтольское		76	12/1	6,6	СРС	6,6	Е	1069	2017-2018
Хийтольское		76	13/2	0,7	СРС	0,7	Е	113	2017-2018

Итого 1743

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

Меры по обеспечению возобновления: В выделеку 7/1,8/1,12/1,13/2 - создание лесных культур ели.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка поврежденных и погибших участков леса, отраженных в данном акте исключает возможность повреждения и поражения смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013; ;  
основная причина повреждения древесины ветровал ;

Дата проведения обследований сентябрь 2017г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель, Федотов Владислав Юрьевич, работающий по договору с ЗАО "Норд Интер Хаус". ( ОГРНИП 317784700041208 от 13.02.2017г, свидетельство о прохождении курсов повышения квалификации от 15.03.2008г. Московская область, г. Пушкино).

Федотов В.Ю.  
ФИО

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений на сентябрь 2017 г.

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Хитинское Урожайское (д/п) \_\_\_\_\_ Дачинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса поврежденных по категориям ослабленных деревьев, %										Притоки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Превыша ослабленных, поврежденных	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатолог. выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Пестота	Бошкет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Притоки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Превыша ослабленных, поврежденных	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
76	7/1	1,4	защ.	защ. пол.			Е	Е	85	26	40	кв/ст	0,4	1	170	7	4	71	29	0	0	0	4	28	0	0	0	114,206,218,610	89	0	71	СРС	1,4		
							Е	Е	85	26	48					44	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	8/1	1,9	защ.	защ. пол.			Е	Е	85	26	40	кв/ст	0,4	1	170	7	4	71	29	0	0	0	4	28	0	0	0	114,206,218,610	89	0	71	СРС	1,9		
							Е	Е	85	26	48					44	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	12/1	6,6	защ.	защ. пол.			Е	Е	100	26	34	кв/ст	0,4	2	162	24	10	6	0	0	0	41	12	7	7	0	0	114,206,218,610	60	0	43	СРС	6,6		
							Е	Е	60	20	20					34	14	17	0	0	28	0	0	7	0	0	114,218,610	35	0	0	0	0	0		
							Е	Е	80	26	28					40	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ос	Ос	80	27	42					33	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	13/2	0,7	защ.	защ. пол.			Е	Е	100	26	34	кв/ст	0,4	2	162	24	10	6	0	0	0	41	12	7	7	0	0	114,206,218,610	60	0	43	СРС	0,7		
							Е	Е	60	20	20					34	14	17	0	0	28	0	0	7	0	0	114,218,610	35	0	0	0	0	0	0	
							Е	Е	80	26	28					40	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ос	Ос	80	27	42					33	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ос	Ос	80	27	42					33	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: притоки поврежденных деревьев указаны в соответствии со справочником кодов причин и видов вредителей организации

104-усыхание более 3-4 ветвей в кроне свежее  
114 - усыхание более 3-4 ветвей в кроне прироста лет  
205- обрыв коры (ветки) прироста лет  
206- обрыв коры (ветки) прироста лет  
217 - слом ствола под кроной свежий  
218 - слом ствола под кроной прироста лет  
609 - местные поселения стволовых (защитных)  
610 - местные поселения стволовых (ограбленных)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Е.Ю.



подпись

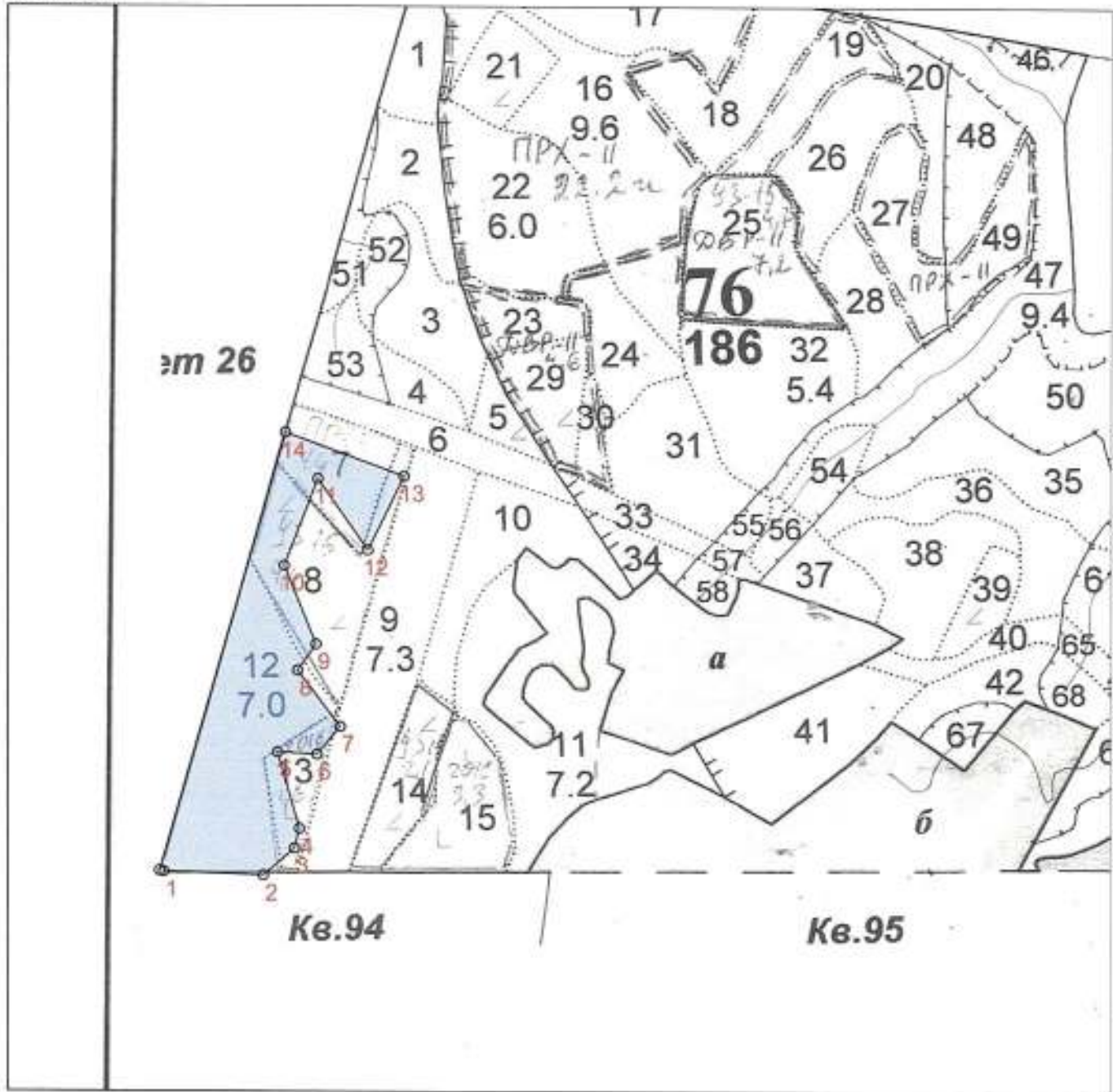
Дата составления документа:

сентябрь 2017



Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	61° 17' 16"	29° 35' 01"	80°	162
2 - 3	61° 17' 15.817"	29° 35' 11.899"	37°	67
3 - 4	61° 17' 17.239"	29° 35' 15.302"	2°	33
4 - 5	61° 17' 18.274"	29° 35' 15.84"	332°	129
5 - 6	61° 17' 22.284"	29° 35' 13.446"	81°	64
6 - 7	61° 17' 22.176"	29° 35' 17.749"	28°	59
7 - 8	61° 17' 23.638"	29° 35' 20.302"	311°	115
8 - 9	61° 17' 26.608"	29° 35' 15.643"	23°	52
9 - 10	61° 17' 27.985"	29° 35' 17.65"	326°	138
10 - 11	61° 17' 32.123"	29° 35' 14.17"	9°	152
11 - 12	61° 17' 36.712"	29° 35' 17.837"	133°	142
12 - 13	61° 17' 32.951"	29° 35' 23.32"	14°	134
13 - 14	61° 17' 36.845"	29° 35' 27.274"	278°	205
14 - 1	61° 17' 39.113"	29° 35' 14.307"	184°	742

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резовов К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 27.10.2017 Телефон [Blank]

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Презентация пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Карелия  
Лесничество (лесопарк) Ладвигинское (Сийгольское уч.л-во), квартал 76, Выдел 12/1, 13/2  
Площадь 7,3 га, \_\_\_\_\_  
Номер оцта ардных арганнзатон \_\_\_\_\_, Размер аррбной площади \_\_\_\_\_, релык площ  
Таксононнн харатрнстнка: 6Е2Е1Е1Ос, возраст 100/60, боннтет 2  
тнп лоса \_\_\_\_\_; состав 162, возобновленне \_\_\_\_\_, подрост отсуствует  
полнота 0,37; лнвал на га \_\_\_\_\_  
Врмя в прнчнна ослабленна лосого влжждунн: \_\_\_\_\_  
Порядкennung слн корреспонднтнграфон, старнй востронал, старнй бурелом: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тнп оцта ардных арганнзатон: \_\_\_\_\_ (арнчнчеснй)  
Фнза ралнтнва оцта: \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вешанка,  
арнлес)

Состоянне лосного наслжденна, выделенные меропрнятня: \_\_\_\_\_

Налжждунна с управленной услубуемостью: \_\_\_\_\_

Налжждунна меропрнятнн - арлонная саннтарная рубка: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопользовательского обследования:

ФнО \_\_\_\_\_ Федотов В.Ю. \_\_\_\_\_ Полнне \_\_\_\_\_  
Дата составлення документа \_\_\_\_\_ снтябрь 2017г. \_\_\_\_\_ Телнфон \_\_\_\_\_  




Велюность порчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Карелия  
Лесничество (лесозащитный участок) \_\_\_\_\_ Дудинское (Хийтольское уч. д-во) . Квартал 76 . Выдел 71, 81  
Площадь 3,3 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредной организации \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ релиск площ.  
Таксационная характеристика: \_\_\_\_\_  
тип леса \_\_\_\_\_ ке/с2 ; состав \_\_\_\_\_ 8Е1Е1Ос ; возраст \_\_\_\_\_ 85 ; биолитет \_\_\_\_\_ 1  
площадь \_\_\_\_\_ 0,36 ; запас на га \_\_\_\_\_ 170 ; возобновление \_\_\_\_\_ подрост отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_  
Повреждение или коррозия топографом, старший, ветровал, старый бурелом

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ (хронический)  
Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ ( нарастающая численности, собственно вспышка, кризис)  
Состояние лесного насаждения, планируемые мероприятия: \_\_\_\_\_  
Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Федотов В.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ сентябрь 2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

