

 «УТВЕРЖДАЮ»

Должность Начальник Управления №

Ф.И.О. Шеремев Е. Г.

Дата 20.10.2017

АКТ

лесных насаждений лесопатологического обследования № 31
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		109	1/2	3,6
Хийтольское		109	4/2	4,6
Хийтольское		109	5/2	0,4
Хийтольское		109	12/1	1,1
Хийтольское		109	10/2	1,8
Хийтольское		109	11/1	2,0
Хийтольское		109	22/1	1,0
Хийтольское		109	23/2	5,3
Хийтольское		109	31	2,3
Хийтольское		109	32/1	1,6
Хийтольское		109	35/1	1,8
Хийтольское		109	30/1	2,0
Хийтольское		109	33/2	1,2
Хийтольское		109	18/2	3,4
Хийтольское		109	24/2	0,4
Хийтольское		109	21/1	0,6
Хийтольское		109	23/3	2,6
Хийтольское		109	17/1	2,1
Хийтольское		109	2/2	1,4
Хийтольское		109	6/2	1,6
Хийтольское		109	13/1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

 И. П. Ермаков

 Резов 19/6/

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
109	1/2	короед-типограф	Е	0/57	-
109	4/2	короед-типограф	Е	0/67	-
109	5/2	короед-типограф	Е	0/67	-
109	12/1	короед-типограф	Е	0/67	-
109	10/2	короед-типограф	Е	0/60	-
109	11/2	короед-типограф	Е	0/60	-
109	22/1	короед-типограф	Е	0/60	-
109	23/2	короед-типограф	Е	0/60	-
109	31	короед-типограф	Е	0/78	-
109	32/1	короед-типограф	Е	0/45	-
109	35/1	короед-типограф	Е	0/45	-
109	30/1	короед-типограф	Е	0/69	-
109	33/2	короед-типограф	Е	0/69	-
109	18/2	короед-типограф	Е	0/70	-
109	24/2	короед-типограф	Е	0/70	-
109	21/1	короед-типограф	Е	0/65	-
109	23/3	короед-типограф	Е	0/65	-
109	17/1	короед-типограф	Е	0/81	-
109	2/2	короед-типограф	Е	0/45	-
109	6/2	короед-типограф	Е	0/45	-
109	13/1	короед-типограф	Е	0/45	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
-	-	-	-	-	-

В.В. Резов 16/4

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
109	1/2	51				1	31		10		9
109	4/2	63				7	28	1	16		11
109	5/2	63				7	28	1	16		11
109	12/1	63				7	28	1	16		11
109	10/2	43			2	14	16		9		2
109	11/1	43			2	14	16		9		2
109	22/1	49				14	24		5		6
109	23/2	49				14	24		5		6
109	31	62					22		27		13
109	32/1	43					22	2	14		5
109	35/1	43					22	2	14		5
109	30/1	53			1		35		6		11
109	33/2	53			1		35		6		11
109	18/2	53			1	16	18		7		11
109	24/2	53			1	16	18		7		11
109	21/1	56				15	15		6		20
109	23/3	56				15	15		6		20
109	17/1	78					3		31		44
109	2/2	43				7	27		6	1	2
109	6/2	43				7	27		6	1	2
109	13/1	43				7	27		6	1	2

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
109	1/2	0,25	0,3
109	4/2	0,19	0,3
109	5/2	0,19	0,3
109	12/1	0,19	0,3
109	10/2	0,29	0,3
109	11/1	0,29	0,3
109	22/1	0,26	0,3
109	23/2	0,26	0,3
109	31	0,19	0,3
109	32/1	0,23	0,3
109	35/1	0,23	0,3
109	30/1	0,28	0,3
109	33/2	0,28	0,3
109	18/2	0,24	0,3
109	24/2	0,24	0,3
109	21/1	0,26	0,3
109	23/3	0,26	0,3
109	17/1	0,09	0,3
109	2/2	0,29	0,3
109	6/2	0,29	0,3
109	13/1	0,29	0,3

Иван Петров КМ

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		109	1/2	3,6	СРС	3,6	Е	864	2017-2018
Хийтольское		109	4/2	4,6	СРС	4,6	Е	1067	2017-2018
Хийтольское		109	5/2	0,4	СРС	0,4	Е	93	2017-2018
Хийтольское		109	12/1	1,1	СРС	1,1	Е	255	2017-2018
Хийтольское		109	10/2	1,8	СРС	1,8	Е	443	2017-2018
Хийтольское		109	11/2	2,0	СРС	2,0	Е	492	2017-2018
Хийтольское		109	22/1	1,0	СРС	1,0	Е	239	2017-2018
Хийтольское		109	23/2	5,3	СРС	5,3	Е	1267	2017-2018
Хийтольское		109	31	2,3	СРС	2,3	Е	437	2017-2018
Хийтольское		109	32/1	1,6	СРС	1,6	Е	406	2017-2018
Хийтольское		109	35/1	1,8	СРС	1,8	Е	457	2017-2018
Хийтольское		109	30/1	2,0	СРС	2,0	Е	692	2017-2018
Хийтольское		109	33/2	1,2	СРС	1,2	Е	415	2017-2018
Хийтольское		109	18/2	3,4	СРС	3,4	Е	962	2017-2018
Хийтольское		109	24/2	0,4	СРС	0,4	Е	113	2017-2018
Хийтольское		109	21/1	0,6	СРС	0,6	Е	174	2017-2018
Хийтольское		109	23/3	2,6	СРС	2,6	Е	754	2017-2018
Хийтольское		109	17/1	2,1	СРС	2,1	Е	374	2017-2018
Хийтольское		109	2/2	1,4	СРС	1,4	Е	336	2017-2018
Хийтольское		109	6/2	1,6	СРС	1,6	Е	384	2017-2018
Хийтольское		109	13/1	0,4	СРС	0,4	Е	96	2017-2018

Итого 10320

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

Меры по обеспечению возобновления:

в выд. 1/2,4/2,5/2,12/1,10/2,11/2,22/1,23/2,30/1,33/2,18/2,24/2,17/1,2/2,6/2,13/1 - создание лесных культур ели, в выд. 31,32/1,35/1,21/1,23/3 - содействие естественному возобновлению, в выд. 10/2,11/2,22/1,23/2,31,18/2,24/2 - оставление семенников сосны

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 _____ май, июль 2017 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель Федотов Владислав Юрьевич, работающий по договору с ЗАО "Норд Ингрер 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 май, июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Карелия Лесничество (лесопарк) Лахденпохское
 Участковое лесничество Хойтольское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га							
109	1/2	3,6	защ	запр. полосы	6	7	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	28	38	КС/С2	0,5	2	240	19	24				1	35		11		10		104,114,205,218	57	Короид-типограф, старый ветровал, старый бурелом	51	СРС	3,6						
							1	Ос	90	29	58					100																							
							9	Е	90	26	34	КС/С2	0,5	2	232	19	12	2	2	6	31	1	17		12			104,114,205,206,218	67	Короид-типограф, свежий и старый ветровал, старый бурелом	63	СРС	4,6						
							1	Б	90	23	28					56	12	6	13				13					104,206	26										
							+	Ос																															
109	5/2	0,4	защ	запр. полосы			9	Е	85	26	34	КС/С2	0,5	2	232	19	12	2	6	31	1	17		12			104,114,205,206,218	67	Короид-типограф, свежий и старый ветровал, старый бурелом	63	СРС	0,4							
							1	Б	90	23	28					56	12	6	13				13					104,206	26										
							+	Ос																															
109	12/1	1,1	защ	запр. полосы			9	Е	85	26	34	КС/С2	0,5	2	232	19	12	2	6	31	1	17		12			104,114,205,206,218	67	Короид-типограф, свежий и старый ветровал, старый бурелом	63	СРС	1,1							
							1	Б	90	23	28					56	12	6	13				13					104,206	26										
							+	Ос																															
109	10/2	1,8	защ	запр. полосы			6	Е	85	26	32	КС/С2	0,5	1	246	20	14	3	3	23	21	15		1			610,104,114,206,218	63	Короид-типограф, старый ветровал, старый бурелом	43	СРС	1,8							
							1	С	85	25	36					82							18				218	18											
							3	Ос	80	29	40					70	20			10							114	10											
							6	Е	85	26	32	КС/С2	0,5	1	246	20	14	3	3	23	21	15		1			610,104,114,206,218	63	Короид-типограф, старый ветровал, старый бурелом	43	СРС	2,0							
							1	С	85	25	36					82							18				218	18											
							3	Ос	80	29	40					70	20			10							114	10											
109	22/1	1,0	защ	запр. полосы			8	Е	90	25	34	КС/С2	0,5	2	239	20	17	3	17	31	6		6				104,114,206,218	60	Короид-типограф, старый ветровал, старый бурелом	49	СРС	1,0							
							1	С	100	28	36					100																							
							1	Б	100	26	32					36	50	7					7				218	7											
							8	Е	90	25	34	ЧС/Б2	0,5	2	239	20	17	3	17	31	6		6				104,114,206,218	60	Короид-типограф, старый ветровал, старый бурелом	49	СРС	5,3							
							1	С	100	28	36					100																							
							1	Б	100	26	32					36	50	7									218	7											

Влес / Редовая бл

1	2	3	4	5	6	7	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			
109	31	2,3	защ	запр. полосы			8	Е	90	22	28	ЧС/В2	0,5	2	190		7	14	1		28		34		16		11,4,206,218	78	Старый ветровал, короле-типиграф, старый бурелом	62	СРС	2,3				
							1	С	100	28	40						70	30																		
							1	Б	80	25	36						100																			
109	32/1	1,6	защ	запр. полосы			9	Е	100	29	36	КС/С2	0,4	2	254		35	9	11		24	2	16		3		11,4,205,206,218	45	Короле-типиграф, свежий и старый ветровал, старый бурелом	43	СРС	1,6				
							1	Ос	100	34	60						63	12							25		218	25								
109	35/1	1,8	защ	запр. полосы			9	Е	100	29	36	ЧС/В2	0,4	2	254		35	9	11		24	2	16		3		11,4,205,206,218	45	Короле-типиграф, свежий и старый ветровал, старый бурелом	43	СРС	1,8				
							1	Ос	100	34	60						63	12							25		218	25								
109	30/1	2,0	защ	запр. полосы			7	Е	100	31	36	КС/С2	0,6	2	346		14	15	1	1	48		8		8		610,11,4,206,218	70	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	53	СРС	2,0				
							2	Б	100	27	34						31	46	3		8		4		8		11,4,206,218	20								
							1	Ос	100	31	50						42	53	5																	
109	33/2	1,2	защ	запр. полосы			7	Е	100	31	36	ДУ/А4	0,6	3	346		14	15	1	1	48		8		8		610,11,4,206,218	70	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	53	СРС	1,2				
							2	Б	100	27	34						31	46	3		8		4		8		11,4,206,218	20								
							1	Ос	100	31	50						42	53	5																	
109	18/2	3,4	защ	запр. полосы			7	Е	90	28	32	КС/С2	0,5	2	283		16	11	2	1	22	26		7		15		610,104,11,4,206,218	71	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	53	СРС	3,4			
							1	С	90	29	32						65	35																		
							1	Б	80	27	34						14	45	28		3	3		7				104,11,4,206	13							
							1	Ос	80	28	44						14	64					15		7			206,218	22							
109	24/2	0,4	защ	запр. полосы			7	Е	90	28	32	ЧС/А2	0,5	2	283		16	11	2	1	22	26		7		15		610,104,11,4,206,218	71	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	53	СРС	0,4			
							1	С	90	29	32						65	35																		
							1	Б	80	27	34						14	45	28		3	3		7				104,11,4,206	13							
							1	Ос	80	28	44						14	64					15		7			206,218	22							
109	21/1	0,6	защ	запр. полосы			8	Е	120	28	36	КС/С2	0,6	2	290		19	14	2	2	19	18		5		23		104,11,4,206,218	65	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	56	СРС	0,6			
							1	Б	100	27	28						62	7			8		15		8			11,4,206,218	31							
							1	Ос	100	31	46						7	86										218	7							
							+	С																												
109	23/3	2,6	защ	запр. полосы			8	Е	120	28	36	ЧС/В2	0,6	2	290		19	14	2	2	19	18		5		23		104,11,4,206,218	65	Короле-типиграф, старый ветровал, старый бурелом	56	СРС	2,6			
							1	Б	100	27	28						62	7			8		15		8			11,4,206,218	31							
							1	Ос	100	31	46						7	86										218	7							
							+	С																												
109	17/1	2,1	защ	запр. полосы			8	Е	90	25	28	ЧС/В2	0,4	2	178		4	4	11					39		42		206,218	81	Старый бурелом, старый ветровал	78	СРС	2,1			
							1	Б	80	22	24						13	12			25					50		11,4,218	75							
							1	Ос	80	23	28						14	29								57		218	57							
109	2/2	1,4	защ	запр. полосы			9	Е	90	25	32	ЧС/В2	0,5	2	240		30	20	5	8	28		6		1	2		104,11,4,206,217,218	45	Короле-типиграф, старый ветровал, свежий и старый бурелом	43	СРС	1,4			
							1	Б	80	28	32						12	64	4		20							114	20							
							+	С																												
109	6/2	1,6	защ	запр. полосы			9	Е	90	25	32	КС/С2	0,5	2	240		30	20	5	8	28		6		1	2		104,11,4,206,217,218	45	Короле-типиграф, старый ветровал, свежий и старый бурелом	43	СРС	1,6			
							1	Б	80	28	32						12	64	4		20							114	20							
							+	С																												

Б. Ко
Редороб

1	2	3	4	5	6	7	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							
109	13/1	0,4	защ	запр. полосы			9	Е	90	25	32	КС/С2	0,5	2	240		30	20	5		8	28	6	1	2		104,114,206,217,218	45		43	СРС	0,4								
							1	Б	80	28	32					12	64	4			20					114	20													
							+	С																				0												
																	Всего																			41,2				
																	в т.ч.	СРС																			41,2			
																		СРВ																				0,0		
																		УНД																						0

Примечание: признаки поврежденных деревьев указаны в соответствии со справочниками кодов причин и признаков повреждения и видов вредных организмов

104-усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

205- обрыв корней (вывал) свежий

206- обрыв корней (вывал) прошлых лет

217 - слом ствола под кроной свежий

218 - слом ствола под кроной прошлых лет

609 - местное поселение стволовых (заселено)

610 - местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов В.Ю. _____
ФИО

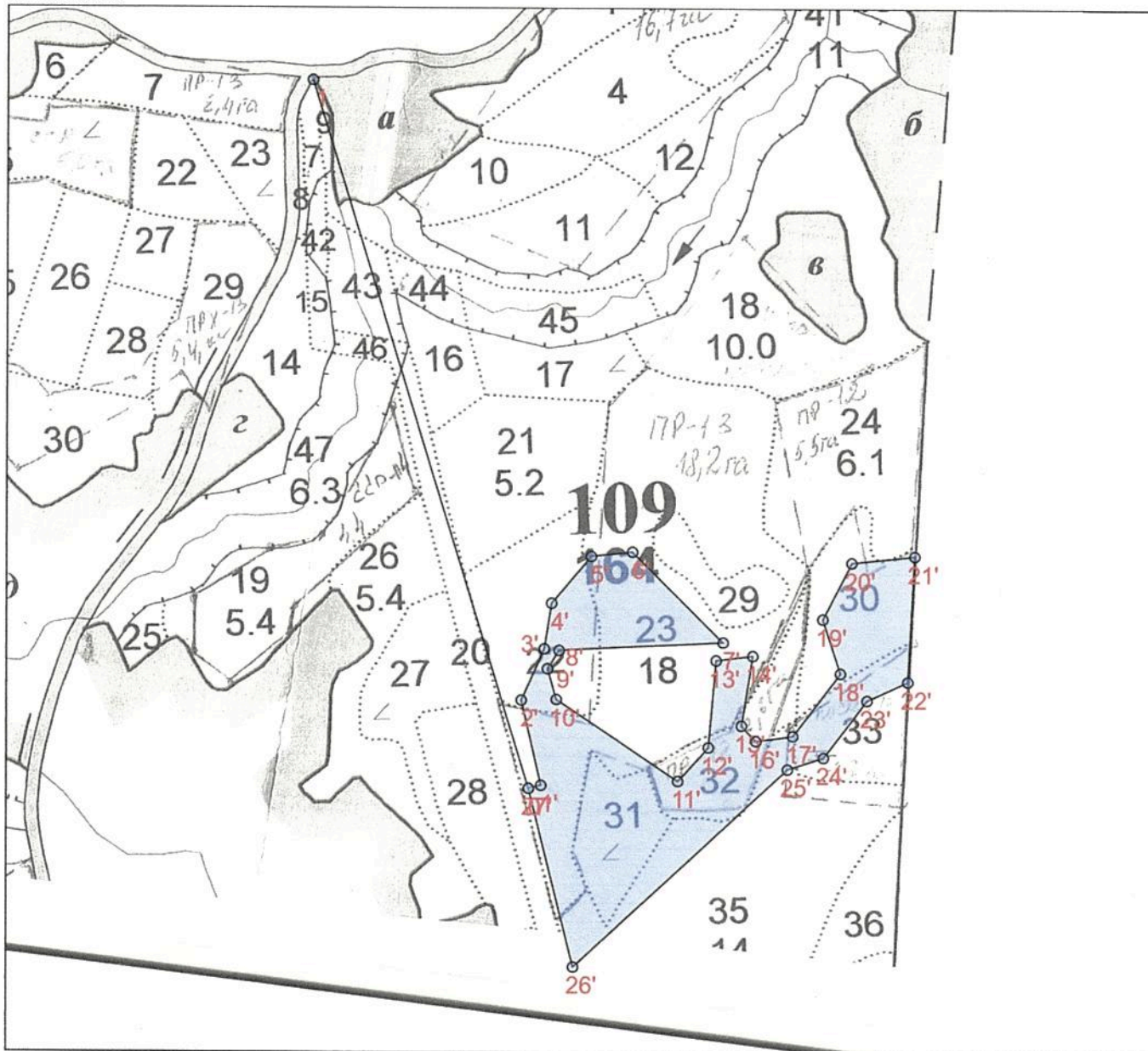

подпись

Дата составления документа:

август 2017 г.

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
1 - 0'	61° 16' 01.3"	29° 33' 01.5"	151°	1160	10' - 11'	61° 15' 29.948" 29° 33' 27.22" 112° 229
0' - 1'	61° 15' 25.426"	29° 33' 24.315"	64°	20	11' - 12'	61° 15' 25.817" 29° 33' 39.987" 30° 71
1' - 2'	61° 15' 25.583"	29° 33' 25.62"	335°	137	12' - 13'	61° 15' 27.527" 29° 33' 43.181" 353° 137
2' - 3'	61° 15' 29.906"	29° 33' 23.544"	12°	88	13' - 14'	61° 15' 31.947" 29° 33' 43.981" 71° 58
3' - 4'	61° 15' 32.51"	29° 33' 25.95"	357°	72	14' - 15'	61° 15' 32.178" 29° 33' 47.852" 177° 111
4' - 5'	61° 15' 34.813"	29° 33' 26.706"	28°	96	15' - 16'	61° 15' 28.637" 29° 33' 46.682" 125° 33
5' - 6'	61° 15' 37.195"	29° 33' 30.855"	72°	65	16' -	61° 15' 27.858" 29° 33' 48.195" 70° 58
6' - 7'	61° 15' 37.418"	29° 33' 35.202"	123°	200		
7' - 8'	61° 15' 32.853"	29° 33' 44.711"	255°	256		
8' - 9'	61° 15' 32.431"	29° 33' 27.507"	200°	34		
9' - 10'	61° 15' 31.501"	29° 33' 26.294"	152°	50		

Условные обозначения

Без имени			
-----------	--	--	--

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

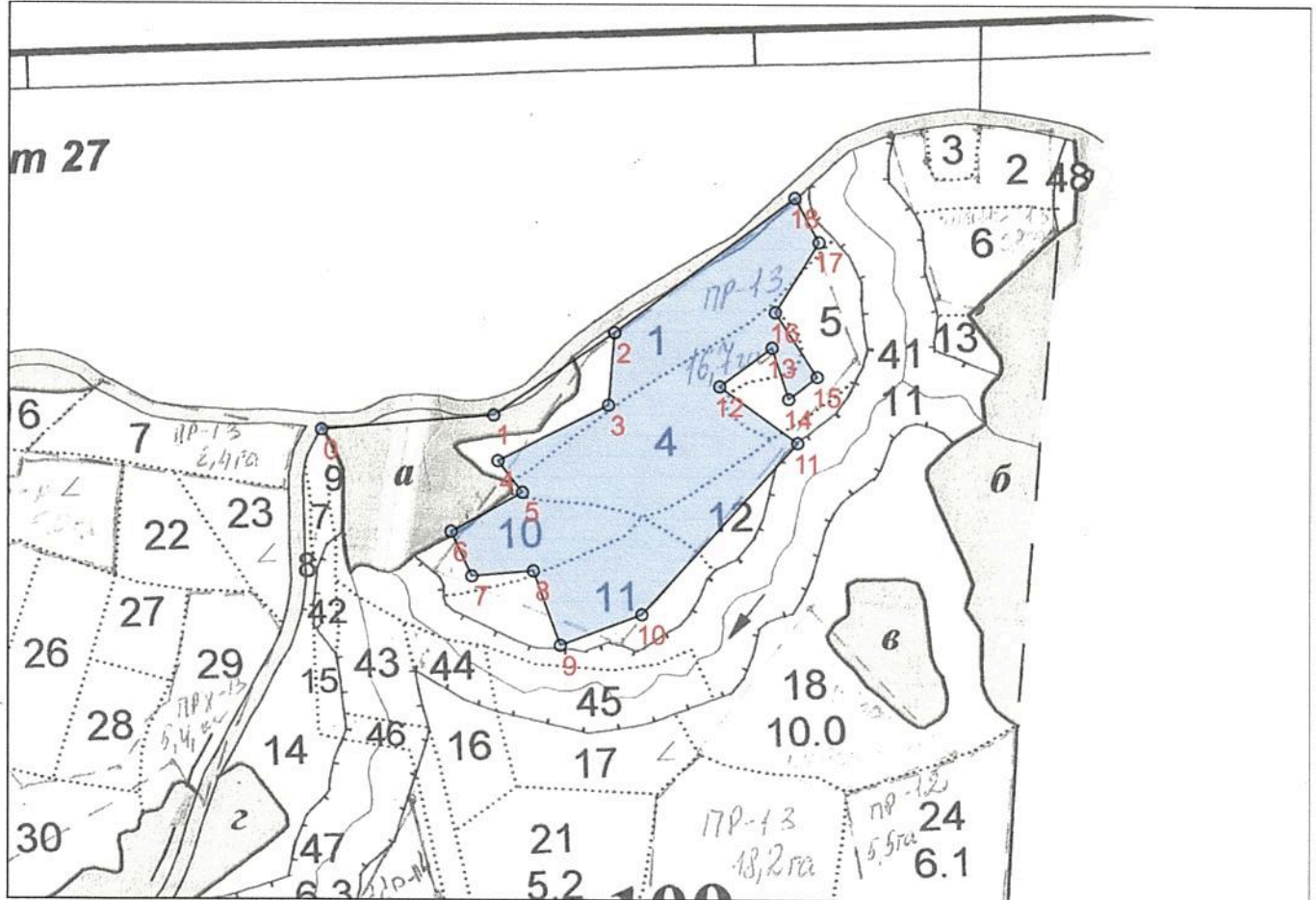
ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись 

Дата составления документа август 2017 Телефон _____

17'				
17' - 18'	61° 15' 28.122"	29° 33' 52.057"	25°	123
18' - 19'	61° 15' 31.304"	29° 33' 57.034"	330°	89
19' - 20'	61° 15' 34.046"	29° 33' 55.182"	15°	99
20' - 21'	61° 15' 36.903"	29° 33' 58.203"	72°	99
21' - 22'	61° 15' 37.242"	29° 34' 04.824"	171°	197
22' - 23'	61° 15' 30.888"	29° 34' 04.126"	233°	70
23' - 24'	61° 15' 29.935"	29° 33' 59.857"	205°	113
24' - 25'	61° 15' 27.021"	29° 33' 55.28"	240°	59
25' - 26'	61° 15' 26.434"	29° 33' 51.503"	215°	457
26' - 27'	61° 15' 16.376"	29° 33' 29.009"	334°	288

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	61° 16' 01.3"	29° 33' 01.5"	73°	238
1 - 2	61° 16' 01.971"	29° 33' 17.45"	43°	202
2 - 3	61° 16' 05.688"	29° 33' 28.637"	173°	101
3 - 4	61° 16' 02.433"	29° 33' 28.099"	231°	171
4 - 5	61° 15' 59.922"	29° 33' 17.849"	130°	55
5 - 6	61° 15' 58.521"	29° 33' 20.127"	229°	112
6 - 7	61° 15' 56.765"	29° 33' 13.537"	143°	68
7 - 8	61° 15' 54.772"	29° 33' 15.47"	73°	85
8 - 9	61° 15' 55.011"	29° 33' 21.167"	148°	110
9 - 10	61° 15' 51.669"	29° 33' 23.698"	57°	120
10 - 11	61° 15' 53.059"	29° 33' 31.234"	30°	320
11 - 12	61° 16' 00.75"	29° 33' 45.638"	294°	133
12 - 13	61° 16' 03.278"	29° 33' 38.4"	41°	90
13 - 14	61° 16' 05.03"	29° 33' 43.235"	150°	75
14 - 15	61° 16' 02.723"	29° 33' 44.794"	40°	50
15 - 16	61° 16' 03.718"	29° 33' 47.445"	315°	107
16 - 17	61° 16' 06.62"	29° 33' 43.524"	20°	114
17 - 18	61° 16' 09.747"	29° 33' 47.588"	319°	70
18 - 2	61° 16' 11.727"	29° 33' 45.305"	221°	310

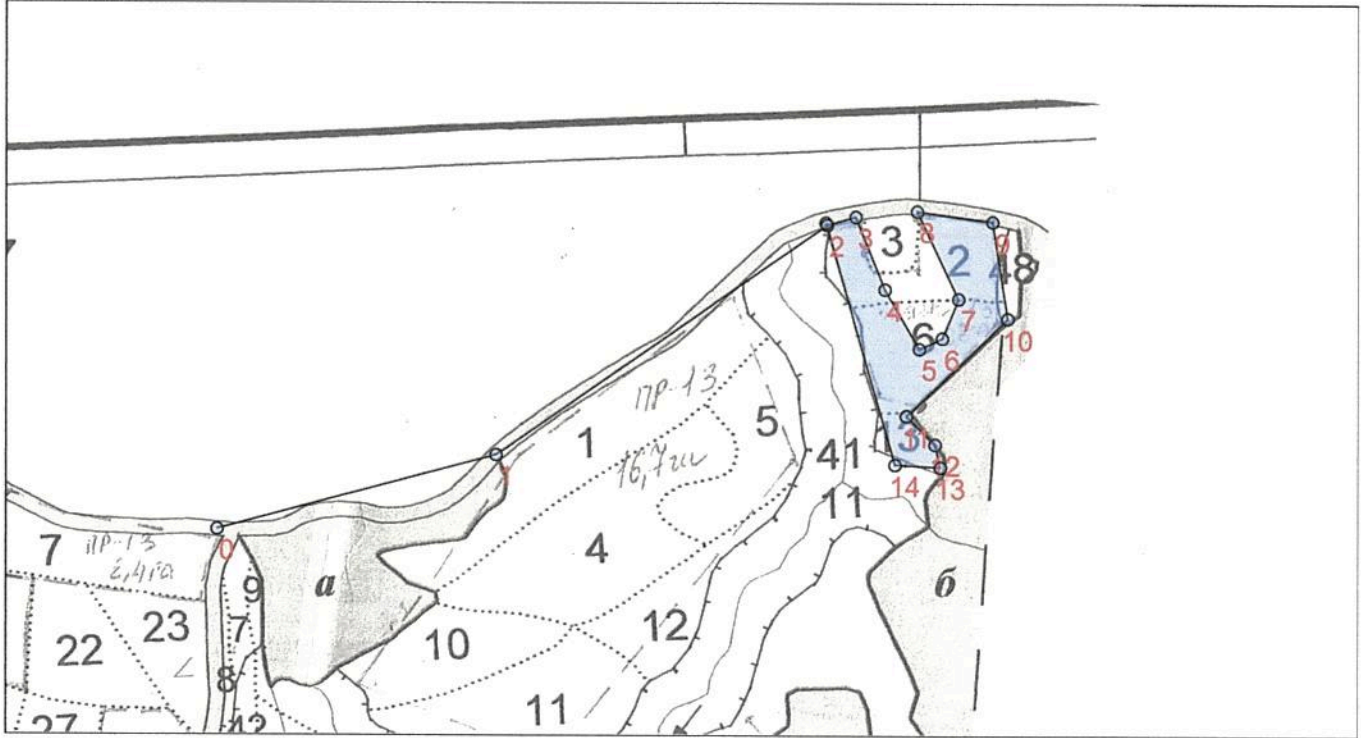
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись 

Дата составления документа август 2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	61° 16' 01.247"	29° 33' 00.67"	63°	383
1 - 2	61° 16' 04.453"	29° 33' 25.557"	43°	535
2 - 3	61° 16' 14.376"	29° 33' 55.039"	62°	40
3 - 4	61° 16' 14.733"	29° 33' 57.625"	146°	104
4 - 5	61° 16' 11.615"	29° 34' 00.246"	138°	91
5 - 6	61° 16' 09.066"	29° 34' 03.307"	53°	34
6 - 7	61° 16' 09.524"	29° 34' 05.348"	10°	56
7 - 8	61° 16' 11.212"	29° 34' 06.796"	323°	129
8 - 9	61° 16' 14.977"	29° 34' 03.104"	86°	101
9 - 10	61° 16' 14.522"	29° 34' 09.832"	159°	130
10 - 11	61° 16' 10.37"	29° 34' 11.2"	214°	187
11 - 12	61° 16' 06.169"	29° 34' 02.151"	123°	54
12 - 13	61° 16' 04.934"	29° 34' 04.72"	155°	31
13 - 14	61° 16' 03.957"	29° 34' 05.189"	261°	60
14 - 2	61° 16' 04.059"	29° 34' 01.158"	332°	335

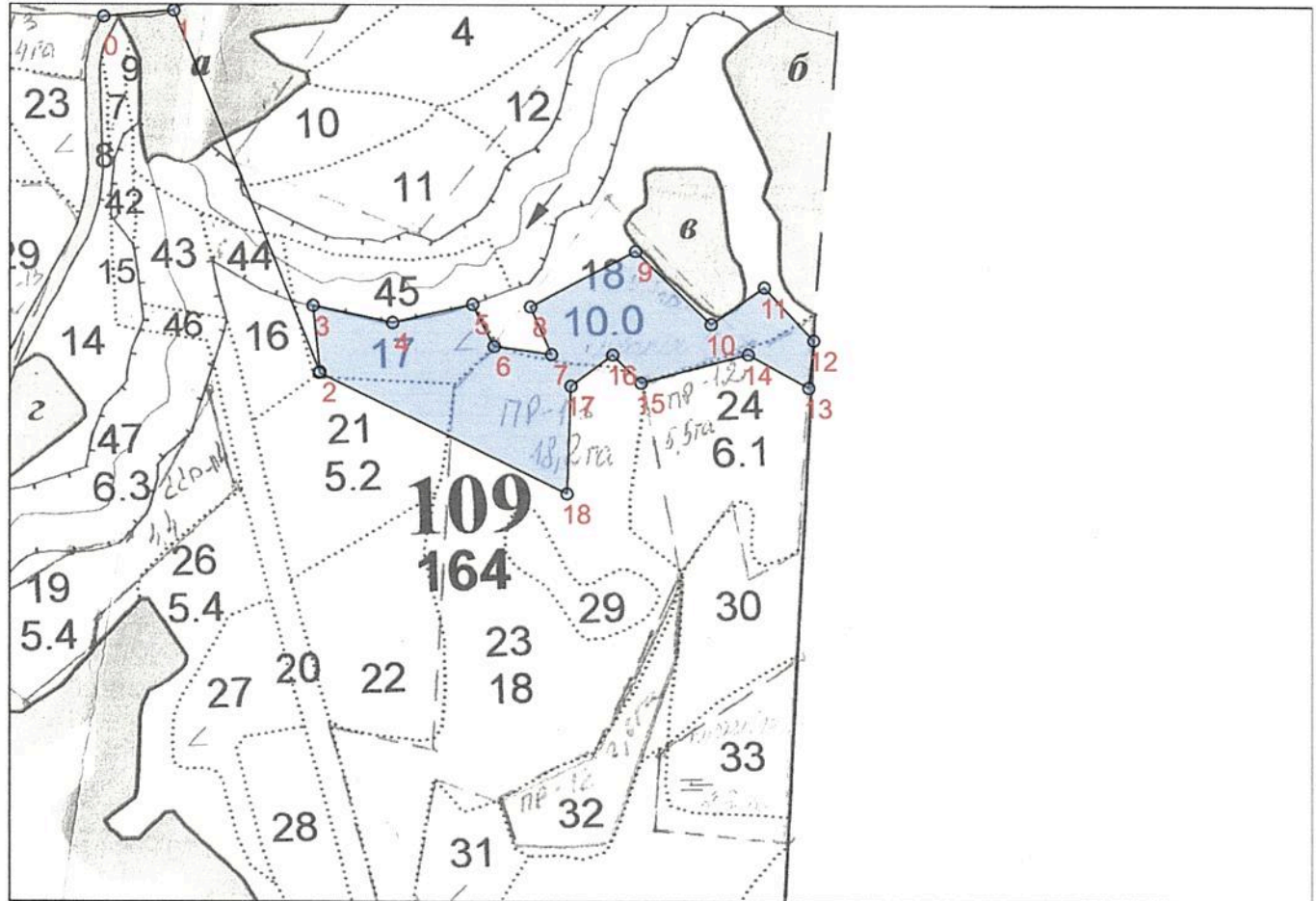
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись 

Дата составления документа август 2017 года

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	61° 16' 01.298"	29° 33' 00.67"	73°	97
1 - 2	61° 16' 01.571"	29° 33' 07.171"	146°	538
2 - 3	61° 15' 45.44"	29° 33' 20.728"	342°	92
3 - 4	61° 15' 48.398"	29° 33' 20.081"	90°	112
4 - 5	61° 15' 47.645"	29° 33' 27.451"	65°	113
5 - 6	61° 15' 48.467"	29° 33' 34.858"	141°	65
6 - 7	61° 15' 46.595"	29° 33' 36.843"	86°	80
7 - 8	61° 15' 46.234"	29° 33' 42.173"	324°	72
8 - 9	61° 15' 48.362"	29° 33' 40.202"	50°	164
9 - 10	61° 15' 50.851"	29° 33' 49.944"	122°	145
10 - 11	61° 15' 47.594"	29° 33' 56.96"	43°	89
11 - 12	61° 15' 49.245"	29° 34' 01.865"	125°	100
12 - 13	61° 15' 46.88"	29° 34' 06.453"	174°	66
13 - 14	61° 15' 44.757"	29° 34' 05.989"	287°	95
14 - 15	61° 15' 46.247"	29° 34' 00.399"	243°	153
15 - 16	61° 15' 44.966"	29° 33' 50.457"	303°	55
16 - 17	61° 15' 46.224"	29° 33' 47.841"	221°	72
17 - 18	61° 15' 44.822"	29° 33' 43.973"	170°	149
18 - 2	61° 15' 40.007"	29° 33' 43.623"	284°	380

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись 

Дата составления документа август 2017 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.д-во). Квартал 109. Выдел 1/2.
Площадь 3,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ реликв. площ.
Таксационная характеристика :
тип леса кв/с2 ; состав 9ЕЮс ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
полнота 0,46 ; запас на га 240 ; возобновление подрост 10Е 0,5-1 м, 300шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение или короедом типографом, старый ветровал, старый бурелом.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Фелотов В.Ю. _____ Подпись 
Дата составления документа май 2017г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2
Республика Карелия
Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.л-во), Квартал 109, Выдел 4/2.5/2.12/1
Площадь 6,1 га,
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, релиаск площ _____
Таксационная характеристика :
тип леса 9Е1Б+Ос ; возраст 90 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 232 ; возобновление подрост 10Е,0,5-1м, 500шт/га, неравномерн.
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение ели короедом типографом, старый, свежий ветровал, старый бурелом

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Подпись 
Федотов В.Ю.
Дата составления документа _____ Телефон _____
май 2017г.

Ведомость перечета Деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	порода										Итого							
	Ель	24/26	29/36	25/36	28/38	31/40	26/28	29/38	28/42	27/36								
КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого							
												№	1	2	3	4	5	6
1	1				2	6		3			12							
2	3	3						5			12							
3	4	5			1			7			17							
4	3	4			7						14							
5					6	15					21							
6		6				9		6			24							
7	3				3	10		1			18							
8	6	2			1		2	3			16							
9	9	1	2			3		2			25							
10	3	2	2			2		3			14							
11	3					2		1			13							
12											0							
13											0							
14											0							
15											0							
16											0							
Σ	35	23	4	0	11	57	2	31	0	23	186							
%	19	12	2.1505	0	5.91398	30.645	1.07527	16.667	0	12.4	100							

№	порода										Итого							
	Береза	29/36	24/36	24/24	19/20	20/22												
КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого							
												№	1	2	3	4	5	6
1	2										2							
2											0							
3											0							
4											0							
5											0							
6											0							
7	1										1							
8	1	2			2						5							
9	1										1							
10											0							
11	4		1					2			7							
12											0							
13											0							
14											0							
15											0							
16											0							
Σ	9	2	1	0	2	0	0	2	0	0	16							
%	56.3	12.5	6.25	0	12.5	0	0	12.5	0	0	100							

№	порода										Итого							
	Сосна	21/44																
КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого							
												№	1	2	3	4	5	6
1											0							
2											0							
3											0							
4											0							
5											0							
6											0							
7											0							
8											0							
9											0							
10											0							
11											0							
12											0							
13											0							
14											0							
15											0							
16											0							
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
%	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###							

№	порода										Итого							
	Осина	29/46	30/52	28/60	28/48													
КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	Итого							
												№	1	2	3	4	5	6
1	2										2							
2	5										5							
3											0							
4											0							
5											0							
6											0							
7	1										1							
8											0							
9											0							
10											0							
11	1					1					2							
12											0							
13											0							
14											0							
15											0							
16											0							
Σ	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10							
%	90	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Федотов В.Ю.

Подпись

Ведомость перерчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3
Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лаккенипохское (Хийтольское уч.л-во). Квартал 109. Выдел 10/2.11/2
Площадь 3,8 га, _____ . Размер пробной площади _____ релвек площ
Номер очага вредных организмов _____ .
Таксационная характеристика : тип леса кв/с2 ; состав БЕ1С3Ос ; возраст 85 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га _____ ; возобновление _____ подрост отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение ели короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

_____ Федотов В.Ю. _____
ФИО  Подпись

Дата составления документа _____ май 2017г. _____ Телефон

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	порода										итого		
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ
1	6	3		1					3				13
2	3	3					5						11
3	2	1	2			2	2		1			1	11
4						13			3				16
5	2	2		1			5		3				13
6	2	1			2	4			1				10
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	15	10	2	2	17	16	0	11	0	1	0	1	74
%	20	14	2,703	2,7027	22,97	21,622	0	14,86	0	1,35	0	1,35	100

№	порода										итого		
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ
1	1	1							1				3
2													0
3													0
4													0
5	1					1							2
6												1	1
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6
%	33,3	16,7	0	0	0	33,3	0	0	0	0	0	0	100

№	порода										итого		
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ
1													0
2		1											1
3		4										1	5
4													0
5													0
6		4										1	5
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 11
%	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,2 100

№	порода										итого		
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ
1	2	2											4
2	6												9
3	3	1					3						4
4	5												5
5	2	2											4
6	3	1											4
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	21	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	30
%	70	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Федотов В.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Лахтинское уч.д-во, Квартал 109, Выдел 22/1.23/2

Площадь 6,3 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ релаек площ _____

Таксационная характеристика : _____

тип леса КС/С2 ; состав 8Е|С1Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;

полнота 0,51 ; запас на га 239 ; возобновление подрост 10Е 0,5-1,5м.500-800шт/га ;

Время и причина ослабления лесного насаждения : _____

Повреждение или короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом, _____

Тип очага вредных организмов : _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага : _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____

Насаждение с утраченной устойчивостью. _____

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :


Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

май 2017г.

Телефон


Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.л-во), Квартал 109, Выдел 31
Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, релиск площ _____
Таксационная характеристика: 8Е1С1Б; возраст 90; бонитет 2;
тип леса ЧС/В2; состав _____; запас на га 190; возобновление подрост 10Е 1-3м, 300-1000шт/га;
полнота 0,49; запас на га _____;
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
Повреждение или короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов: _____ эпифитический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризисе (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

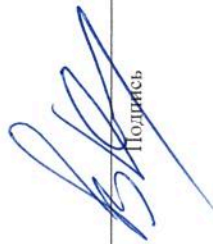
Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

май 2017г.

Телефон



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6
Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.д-во), Квартал 109, Выдел 32/1, 35/1
Площадь 3,4 га, _____
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, релиск площ _____
Таксационная характеристика: _____
тип леса КС/С2, ЧС/В, состав 9ЕЮс; возраст 100; бонитет 2;
полнота 0,44; запас на га 254; возобновление _____ подрост 10Е 200 шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
Повреждение ели короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Федотов В.Ю. _____
ФИО _____
 Подпись

Дата составления документа _____ май 2017г. _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.л.-во), Квартал 109, Выдел 18/2.24/2
Площадь 3,8 га, Размер пробной площади реласк площ
Номер очага вредных организмов 7Е1С1Б1Ое ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
Таксационная характеристика : тип леса ке/с2 ; состав ; возобновление подрост неравн. 200шт/га
плотота 0,54 ; запас на га 283 ;
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение ели короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризисе (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

май 2017г.

Телефон



Подпись

Ведомость перече́та дере́вьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	Ель		22/22		30/38		30/330		27/32		24/28		25/28		31/46		30/40		итого
	КСС	28/38	27/34	IV	III	II	I	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	
1	4								1	2									7
2	7							11		1								8	27
3	3	4						4		2								4	17
4								4	12	1								17	
5	2									5								7	
6	7	2						1		1								2	13
7	4	4		1					7	1								5	22
8	4	3		2					2									7	19
9	4	4						11		2								21	
10								10	5									15	
11								15	6									21	
12		3						4	5									4	16
13																		0	
14																		0	
15																		0	
16																		0	
Σ	33	22	3	1			45	53	0	15	0	7,426	0	15	0	30	202		
%	16	11	1,485	0,495			22,28	26,238	0	7,426	0	14,9	0	14,9	0	100			

№	Береза		24/24		27/30		23/24		27/32		29/40		30/48		25/34		26/34		итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ		
1																			0
2																			0
3	1	1	2									2						6	
4									1									2	
5	2																	2	
6	1	1	1															3	
7																		0	
8					2													2	
9					4													4	
10						4												5	
11					2			1										2	
12					3													3	
13																		0	
14																		0	
15																		0	
16																		0	
Σ	4	13	8	0	1	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	29		
%	13,8	44,8	27,59	0	3,448	3,448	0	6,897	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

№	Сосна		25/24		29/34		25/28		28/28		33/48		31/32		итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ		
1														0	
2	1													1	
3														0	
4	4													4	
5	7													7	
6	1													1	
7														0	
8														0	
9														0	
10														0	
11		3												3	
12		4												4	
13														0	
14														0	
15														0	
16														0	
Σ	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
%	65	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

№	Осина		20/22		27/36		31/48		30/52		27/60		29/44		30/40		итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ		
1	1																2
2	1														1		1
3												2					2
4																	0
5																	0
6																	0
7																	0
8																	0
9						2											2
10						2											2
11						4											4
12						1											1
13																	0
14																	0
15																	0
16																	0
Σ	2	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	14		
%	14,3	64,3	0	0	0	0	0	0	0	14,29	0	7,143	0	7,143	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 9
Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.д-во), Квартал 109, Выдел 21/1.23/3
Площадь 3.2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, релиск площ _____
Таксационная характеристика : _____
тип леса че/в2; состав 8Е1Е1Ос+С; возраст 120; бонитет 2;
полнота 0.55; запас на га 290; возобновление подрост 10Е, 1м 2000шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения : _____
Повреждение ели короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : _____ начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

_____ Федотов В.Ю. _____
ФИО Подпись

Дата составления документа _____ май 2017г. _____ Телефон

Ведомость перече́та дере́вьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	Ель		28/36		27/34		33/34		28/44		25/32		29/34		26/32		итого	
	КСС	И	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ		СтВ
1	10	3															2	17
2	4					6											1	17
3	4	5					5										2	16
4	4	3	2														2	11
5	2						6										12	20
6	2	2					6										12	21
7	2	3				18											23	0
8																		0
9																		0
10																		0
11																		0
12																		0
13																		0
14																		0
15																		0
16																		0
Σ	24	18	2	0	0	24	23	0	6	0	23	0	6	0	28	125	0	125
%	19	14	1,6	0	0	19,2	18,4	0	4,8	0	18,4	0	4,8	0	22,4	100	0	100

№	Береза		24/24		30/32		29/38		24/32		26/38		итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ	СтВ	СвВ	
1					1								2
2			2										2
3			1										1
4			3						2				5
5													0
6													0
7			2									1	3
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
Σ	0	8	1	0	0	0	1	0	2	0	1	13	0
%	0	61,5	7,692	0	0	0	7,692	0	15,38	0	7,692	100	0

№	Сосна		29/30		31/32		30/34		итого			
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ		СтВ	СвВ	СтВ
1	1											1
2	4	2										6
3												0
4												0
5												0
6												0
7	1											1
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
%	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

№	Осина		29/31		30/38		32/60		32/50		итого	
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвВ		СтВ
1												0
2	1											1
3			2								1	3
4			3									3
5			7									7
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
%	7,14	85,7	0	0	0	0	0	0	0	0	7,143	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 10

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.л.-во), Квартал 109, Выдел 17/1
Площадь 2,1 га, Размер пробной площади реласк площ
Номер очага вредных организмов 8Е1Б1Ос; возраст 90; бонитет 2
Таксационная характеристика: тип леса чс/в2; состав 178; возобновление подрост 10Е, 1м 500шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Повреждение или короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

май 2017г.

Телефон



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 11

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское уч.д-во, Квартал 109, Выдел 2/2,6/2,13/1
Площадь 3,4 га,
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, реласк площ _____
Таксационная характеристика : 9Е1Б+С; возраст 90; бонитет 2;
тип леса КС/С2; состав _____; запас на га 240; возобновление подрост 10Е, 1м 200шт/га
полнота 0,54; запас на га _____;
Время и причина ослабления лесного насаждения : _____
Повреждение или короседом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____
Насаждение с утраченной устойчивостью. _____

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

ФИО



Подпись

Дата составления документа

июль 2017г.

Телефон

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	порода																итого		
	Ель		23/32		33/34		27/32		23/32		29/34		24/28		25/28			25/28	
	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ		СвВ	СвВ
1	10								3			2						15	
2	5	5	5					10										25	
3	5	5	3					5										18	
4	5	5						9			2							21	
5	4	4								1								10	
6	4	4	2					7										19	
7	5	1	1					3			5							15	
8	8	2			1			2			1							14	
9	4	1									1							7	
10	6	1						1			1							10	
11					15			18										33	
12	15	4																19	
13																		0	
14																		0	
15																		0	
16																		0	
Σ	61	42	11	0	16	58	0	13	1	4	206							206	
%	30	20	5,34	0	7,767	28,155	0	6,3107	0,49	1,94	100							100	

№	порода																итого	
	Береза		24/28		22/22		24/32		20/22		22/20		22/20		22/20			
	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ		
1																		0
2																		0
3																		0
4																		0
5																		0
6		1																1
7		1				5												6
8																		0
9	2	3	1															6
10		9																9
11																		0
12	1	2																3
13																		0
14																		0
15																		0
16																		0
Σ	3	16	1	0	0	5	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	25
%	12	64	4	0	0	20	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	100

№	порода																итого	
	Сосна		27/32		28/36		28/30		28/30		28/30		28/30		28/30			
	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ		
1																		0
2																		0
3																		0
4																		0
5		5																5
6																		0
7																		0
8																		0
9	1	1						2	1									5
10																		0
11																		0
12																		0
13																		0
14																		0
15																		0
16																		0
Σ	1	6	0	0	0	2	1	0	0	0	10							10
%	10	60	0	0	0	20	10	0	0	0	100							100

№	порода																итого	
	Осина		30/48		30/48		30/48		30/48		30/48		30/48		30/48			
	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ	СвВ		
1		1																1
2																		0
3																		0
4																		0
5																		0
6																		0
7																		0
8																		0
9																		0
10																		0
11																		0
12																		0
13																		0
14																		0
15																		0
16																		0
Σ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
%	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Федотов В.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 8

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахтенпохское (Хийтольское уч.л.-во) . Квартал 109 . Выдел 18.2. 24/2
Площадь 3,8 га, . Размер пробной площади релакс площ
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика : 7Е1С1Б1Ос ; возраст 85/90 ; бонитет 2 ;
тип леса кс/с2 ; состав 283 ; возобновление подрост неравн. 200шт/га
полнота 0,54 ; запас на га
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Повреждение ели короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

Телефон

июнь 2017г.



Подпись

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	Ель		22/22		30/38		30/330		27/32		24/28		25/28		31/46		30/40		итого	
	КСС	28/38	27/34	IV	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ		СвС
1	4				1				2										7	
2	7				11				1										8	27
3	3	4			4				2										4	17
4					4	12			1										17	
5	2								5										7	
6	7	2			1				1										2	13
7	4	4	1		7				1										5	22
8	4	3	2	1	2				2										7	19
9	4	4							2										21	
10					10				5										15	
11					15				6										21	
12		3			4				5										4	16
13																			0	
14																			0	
15																			0	
16																			0	
Σ	33	22	3	1	45	53			0	15	0	7	426	0	30	202				
%	16	11	1,485	0,495	22,28	26,238			0	7,426	0	14,9	100							

№	Береза		24/22		27/30		23/24		27/32		29/40		30/48		25/34		26/34		итого	
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС		СвВ
1																			0	
2																			0	
3	1	1	2																6	
4			1						1										2	
5	2																		2	
6	1	1	1																3	
7																			0	
8		2																	2	
9		4																	4	
10					4				1										5	
11			2																2	
12			3																3	
13																			0	
14																			0	
15																			0	
16																			0	
Σ	4	13	8	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
%	13,8	44,8	27,59	0	3,448	3,448	0	6,897	0	6,897	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

№	Сосна		25/24		29/34		25/28		28/28		33/48		31/32		итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	
1															0
2	1														1
3															0
4	4														4
5	7														7
6	1														1
7															0
8															0
9															0
10															0
11		3													3
12		4													4
13															0
14															0
15															0
16															0
Σ	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
%	65	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

№	Осина		20/21		27/36		31/48		30/62		27/60		29/44		30/40		итого			
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС	СвВ	СвС		СвВ		
1	1																	1	2	
2	1																		1	
3																			2	
4																			0	
5																			0	
6																			0	
7																			0	
8																			0	
9																			2	
10																			2	
11																			4	
12																			1	
13																			0	
14																			0	
15																			0	
16																			0	
Σ	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
%	14,3	64,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,143	100

Веломость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 9
Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.д-во), Квартал 109, Выдел 21/1, 23/3
Площадь 3,2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____ реласк площ _____
Таксационная характеристика : 8Е1Е1Ос+С ; возраст 120 ; бонитет 2 ;
тип леса це/в2 ; состав _____ ; полнота 0,55 ; запас на га 290 ; возобновление подрост 10Е, 1м 2000шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения : _____
Повреждение или короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

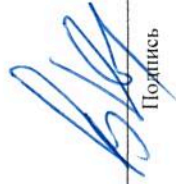
Федотов В.Ю.

ФИО

Дата составления документа

май 2017г.

Телефон



Подпись

Ведомость перечета деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	порода																Σ	%	итого
	Ель																		
КСС	28/36		27/34		33/34		28/44		25/32		29/34		26/32				СвБ	СтБ	СтБ
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ			
1	10	3														2		2	17
2	4				6										1			17	
3	4	5				5										2		16	
4	4	3	2												2		11		
5	2					6										12	20		
6	2				6										1	12	21		
7	2	3			18											23			
8																0	0		
9																0	0		
10																0	0		
11																0	0		
12																0	0		
13																0	0		
14																0	0		
15																0	0		
16																0	0		
Σ	24	18	2	0	24	23	0	6	0	4,8	0	28	125						
%	19	14	1,6	0	19,2	18,4	0	4,8	0	22,4	100								

№	порода																Σ	%	итого
	Береза																		
КСС	24/21		30/32		29/38		24/32		26/38						СвБ	СтБ	СтБ		
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ					
1			1														2		
2		2															2		
3		1															1		
4		3								2							5		
5																	0		
6																	0		
7		2													1	3			
8																0			
9																0			
10																0			
11																0			
12																0			
13																0			
14																0			
15																0			
16																0			
Σ	0	8	1	0	0	1	0	2	0	15,38	0	7,692	13						
%	0	61,5	7,692	0	0	7,692	0	15,38	0	7,692	0	15,38	100						

№	порода																Σ	%	итого
	Сосна																		
КСС	29/30		31/32		30/34										СвБ	СтБ	СтБ		
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ					
1	1																1		
2	4	2															6		
3																	0		
4																	0		
5																	0		
6																	0		
7	1																1		
8																	0		
9																	0		
10																	0		
11																	0		
12																	0		
13																	0		
14																	0		
15																	0		
16																	0		
Σ	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
%	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

№	порода																Σ	%	итого
	Осина																		
КСС	29/31		30/38		32/60		32/50								СвБ	СтБ	СтБ		
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ	СвБ	СтБ					
1																	0		
2	1																1		
3		2													1		3		
4		3															3		
5		7															7		
6																	0		
7																	0		
8																	0		
9																	0		
10																	0		
11																	0		
12																	0		
13																	0		
14																	0		
15																	0		
16																	0		
Σ	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14		
%	7,14	85,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,143	100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 10

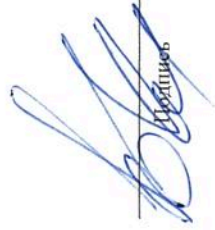
Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Хийтольское уч.л-во), Квартал 109, Выдел 17/1
Площадь 2,1 га, _____
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____, релиаск площ _____
Таксационная характеристика :
тип леса _____; состав 8Е1Б1Ое; возраст 90; бонитет 2;
полнота 0,43; запас на га 178; возобновление подрост 10Е, 1м 500шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения : _____
Повреждение или короедом-типографом, старый ветровал, старый бурелом, _____

Тип очага вредных организмов : _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага : _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____
Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

_____ Федотов В.Ю. _____
ФИО май 2017г. Телефон _____



Подпись

