



УТВЕРЖДАЮ:

должность нач. Упр. Л/Х
Ф.И.О. Медведев С.В.
Дата 10.10.2017г

АКТ

лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Лахденпохского лесничества (лесопарка)

Республика Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
ихальское		90	13.1	0,7
ихальское		90	15.2	9,7
ихальское		90	21.2	5,4
ихальское		90	23.2	9,4
ихальское		90	24	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,6 га.

Инженер лесопатолог ООО "Геликон Онего"
ИСПОЛНИТЕЛЬ

Мифтахов Д.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Фактические таксационные показатели лесного участка в допустимых пределах - до 20%

ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

короед-типограф, выдела 13.1, 23.1 подтопление

Воздействие сильных ветров привело к образованию ветровала

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

квартал	выдел	вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
90	13.1	короед-типограф	ель	0/61	
90	15.2	короед-типограф	ель	0/63	
90	21.2	короед-типограф	ель	0/65	
90	23.2	короед-типограф	ель	0/60	
90	24	короед-типограф	ель	0/71	

повреждено огнём:

квартал	выдел	вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/3; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/3; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

квартал	выдел	вид болезни	порода	встречаемость (% пораженных деревьев)	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-	-

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 90, выдел 13.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 63 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 12 %
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 24 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 27 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 90, выдел 15.2 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 67 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 9 %
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 34 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 24 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 90, выдел 21.2 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 69 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 8 %
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 47 %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 14 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 90, выдел 23.2 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 62 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	10 %	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	27 %;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	25 %;	_____
аварийных	_____	%.	_____

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 90, выдел 24 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит _____ 68 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	4 %	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	8 %;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	56 %;	_____
аварийных	_____	%.	_____

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 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
Ихальское		90	13.1	0,7	СРС	0,7	сосна	86	2017-18
Ихальское		90	15.2	9,7	СРС	9,7	Ель	1494	2017-18
Ихальское		90	21.2	5,4	СРС	5,4	Ель	940	2017-18
Ихальское		90	23.2	9,4	СРС	9,4	сосна	1419	2017-18
Ихальское		90	24	1,4	СРС	1,4	береза	174	2017-18
26,6								4113	

СРС - санитарная рубка сплошная

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки

Сведения для расчета степени повреждения:выдела -15.2-67%,24-68%, выдел 13.1-63%,выдел 21.2,-69%,выдел 23.2-62%

год образования старого сухостоя _____ 2015 год _____

основная причина повреждения древесины _____ короид - типограф , выдела 13,1,23.2 подтопление _____

Дата проведения обследований _____ май 2017 года _____

Инженер лесопатолог ООО "Геликон Онего"

Мифтахов Д.Р.



Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Республика Карелия .
Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 90 . Выдел 13.1 .
Площадь 0,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БагА4 ; состав бС2Е2Б ; возраст 120 ; бонитет 4 ;
полнота 0,5 ; запас на га 124 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,
свежий сухостой и старый сухостой ,старый ветровал
усыхание сосны в результате подтопления

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостьюПричины нарушения устойчивости -заболоченность, короед - типографрекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						5					11			10			33	26
12	7													10			44	30
16	10	4	0			7					13			10			52	33
20	15	1	3			7					15			11			52	33
24	14	1	1			5					14			9			44	28
28	2	0	0			0					0			2			4	2
32	0	0	0			0					0			0			0	0
36	0	0				0					0			0			0	0
40	0					0					0			0			0	0
шт	48	6	4			24					53			42			177	119
Итого, %	27	3	2			14					30			24			100	67

Порода: ель


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	2			2					6			1			11	9
12	7	0	2			2					9			5			25	16
16	8	1	3	0		6					7			8			33	21
20	6	1	2			3					6			7			25	16
24	4	1	0			0					3			2			10	5
28	0	0	0			0					0			0			0	0
32	0	0	0			0					0			0			0	0
36	0	0	0			0					0			0			0	0
40	0	0				0					0			0			0	0
44	0	0				0					0			0			0	0
шт	25	3	9			13					31			23			104	67
Итого, %	24	3	9			13					30			21			100	64

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	9	0			3					6			7			25	16
12	0	9	3			3					7			11			33	21
16	8	2	4			5					8			8			35	21
20	7	0	0	0		2					5			7			21	14
24	0	0	0			0					0			0			0	0
28	0	0	0			0					0			0			0	0
32	0	0				0					0			0			0	0
36	0	0				0					0			0			0	0
40	0					0					0			0			0	0
44	0					0					0			0			0	0
шт	15	20	7			13					26			33			114	72
Итого, %	13	18	6			11					23			29			100	63

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											0						0	
20											0						0	
24											0			0			0	
28											0			0			0	
32											0			0			0	
36											0			0			0	
40											0			0			0	
44											0			0			0	
шт	0	0									0			0			0	
Итого, %											0			0			0	

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 
 Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 90 . Выдел 15.2 .
Площадь 9,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кисВ2 ; состав 8Е1В1Ос + С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 154 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,
свежий сухостой , старый сухостой , старый ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с утраченной устойчивостью
Причины нарушения устойчивости - выборочная рубка 2014 года, короед - типограф
рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде _____
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	0					0				0			0				0	
16	0	0	0			0				0			0				0	
20	0	0	0			0				0			0				0	
24	0	0	0			0				1			0				1	1
28	1	0	0			0				0			1				2	1
32	1	0	0			0				1			0				2	1
36	0	0				0				1			0				1	1
40	0									0			0				0	0
шт	2	0	0			0				3			1				6	4
Итого, %	33	0	0			0				50			17				100	67

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0				0			0				0	
12	0	0	0			0				0			0				0	
16	0	1	0	0		1				0			0				2	1
20	3	1	1			3				3			3				14	9
24	10	1	2			5				5			13				36	23
28	14	0	2			4				10			14				44	28
32	12	1	2			6				11			9				41	26
36	5	0	0			0				4			5				14	9
40	1	0				0				0			1				2	1
44	0					0				0			0				0	0
шт	45	4	7			19				33			45				153	97
Итого, %	29	3	5			12				22			29				100	63

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0				0			0				0	
12	0	0	0			0				0			0				0	
16	0	2	0			0				0			4				6	4
20	1	2	0	0		0				0			5				8	5
24	2	1	0			0				3			3				9	6
28	2	0	0			0				1			3				6	4
32	0	0				0				1			0				1	1
36	0	0								0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	5	5	0			0				5			15				30	20
Итого, %	17	16	0			0				17			50				100	67

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																	0	
20										1							1	1
24										1			0				1	1
28										0			2				2	2
32										1			2				3	3
36										0			2				2	2
40										1			1				2	2
44										0			0				0	0
шт	0	0								4			7				11	11
Итого, %										36			64				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 90 . Выдел 21.2 .Площадь 5,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кисВ2 ; состав 7Е2Б1Ос + С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 174 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,свежий сухостой и старый сухостой , старый ветровал

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостьюПричины нарушения устойчивости - вырочная рубка 2014 года, короед - типографрекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	0					0					0			0				0
16	0	0	0			0					0			0				0
20	0	0	0			0					0			0				0
24	0	0	0			0					0			0				0
28	1	0	0			0					0			1				2
32	1	0	0			0					0			1				2
36	1	0				0					1			0				2
40	0										0			0				0
шт	3	0	0			0					1			2				6
Итого, %	50	0	0			0					17			33				100

Порода: ель


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0					0			0				0
12	0	0	0			0					0			0				0
16	0	0	0	0		0					0			0				0
20	0	1	0			1					0			0				2
24	0	3	1	0		2					4			2				12
28	8	2	0	0		4					4			13				31
32	12	0	2	0		4					3			18				39
36	9	1	2	0		3					4			16				35
40	4	0				0					3			5				12
44	1					0					0			1				2
шт	34	7	5			14					18			55				133
Итого, %	26	5	4			11					14			40				100

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0					0			0				0
12	0	0	0			0					0			1				1
16	0	2	0			0					0			4				6
20	5	1	0	0		2					5			4				17
24	5	0	2			2					4			7				20
28	4	2	0			1					4			7				18
32	2	0				0					2			2				6
36	0	0									0			1				1
40	0										0			0				0
44											0			0				0
шт	16	5	2			5					15			26				69
Итого, %	23	7	3			7					22			38				100

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		0
20											0							0
24											0			2				2
28											0			3				3
32											0			4				4
36											0			3				3
40											0			2				2
44											0			2				2
шт	0	0									0			16				16
Итого, %														100				100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 90 . Выдел 23.2 .
Площадь 9,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кисА2 ; состав 6С4Е ; возраст 120 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 151 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,
свежий сухостой и старый сухостой , старый ветровал
усыхание сосны в результате подтопления

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с утраченной устойчивостью
Причины нарушения устойчивости - выборочная рубка 2014 года, короед - типограф
рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде -
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
																				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О
8																										
12		1				0				1						0						2		1		
16	4	1	0			2				2						3						12		7		
20	10	1	1			4				6						9						31		19		
24	14	0	1			9				12						3						39		24		
28	14	0	0			4				11						7						36		22		
32	5	0	0			1				3						3						12		7		
36	1	0				0				1						0						2		1		
40	0									0						0						0		0		
шт	49	2	2			20				36						25						134		81		
Итого, %	37	1	1			15				27						19						100		60		

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
																				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О
8	0	0	0			0				0						0						0				
12	0	0	0			0				0						0						0				
16	0	0	0	0		0				1						0						1		1		
20	3	3	0			4				5						2						17		11		
24	5	0	1	0		2				5						7						20		14		
28	8	1	0			2				6						8						25		16		
32	7	0	0			1				4						7						19		12		
36	1	0	0			0				0						1						2		1		
40	0	0				0				0						0						0		0		
44	0					0				0						0						0		0		
шт	24	4	1			9				21						25						84		55		
Итого, %	29	5	1			11				25						29						100		65		

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
																				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О
8	0	0	0			0				0						0						0				
12	0	0	0			0				0						0						0				
16	0	0	0			0				0						0						0				
20	0	0	0	0		0				0						0						0				
24	0	0	0			0				0						0						0				
28	0	0	0			0				0						0						0				
32	0	0				0				0						0						0				
36	0	0								0						0						0				
40	0									0						0						0				
44	0									0						0						0				
шт	0	0	0			0				0						0						0				
Итого, %	###	###	###			###				###						###						0				

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего							
	I			II			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
16																						0		
20																						0		
24																						0		
28																						0		
32																						0		
36																						0		
40																						0		
44																						0		
шт	0	0								0												0		
Итого, %										###												###		

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись
 Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20Субъект Российской Федерации Республика Карелия .Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 90 . Выдел 24 .Площадь 1,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кисВ2 ; состав 7БЗЕ + Ос ; возраст 50 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 124 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,свежий сухостой и старый сухостой , старый ветровал

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостьюПричины нарушения устойчивости - короед - типографрекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в видесплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	0					0				1			0				1	1	
16	0	2	0			2				6			1				11	9	
20	3	3	0			4				6			4				20	14	
24	4	1	1			5				4			7				22	16	
28	3	1	2			1				4			7				18	12	
32	2	0	0			0				2			2				6	4	
36	0	0				0				0			1				1	1	
40	0									0			0				0	0	
шт	12	7	3			12				23			22				79	57	
Итого, %	15	9	4			15				29			28				100	72	

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0				0			0				0	
12	0	0	1			0				0			1				2	1
16	0	5	0	0		3				0			7				15	10
20	10	3	0			7				0			19				39	26
24	12	3	2	0		6				0			27				50	33
28	15	0	0			4				0			26				45	30
32	5	0	0			0				0			9				14	9
36	1	0	0			0				0			1				2	1
40	0	0				0				0			0				0	0
44	0					0				0			0				0	0
шт	43	11	3			20				0			90				167	110
Итого, %	26	7	2			12				20			33				100	65

Порода: осина

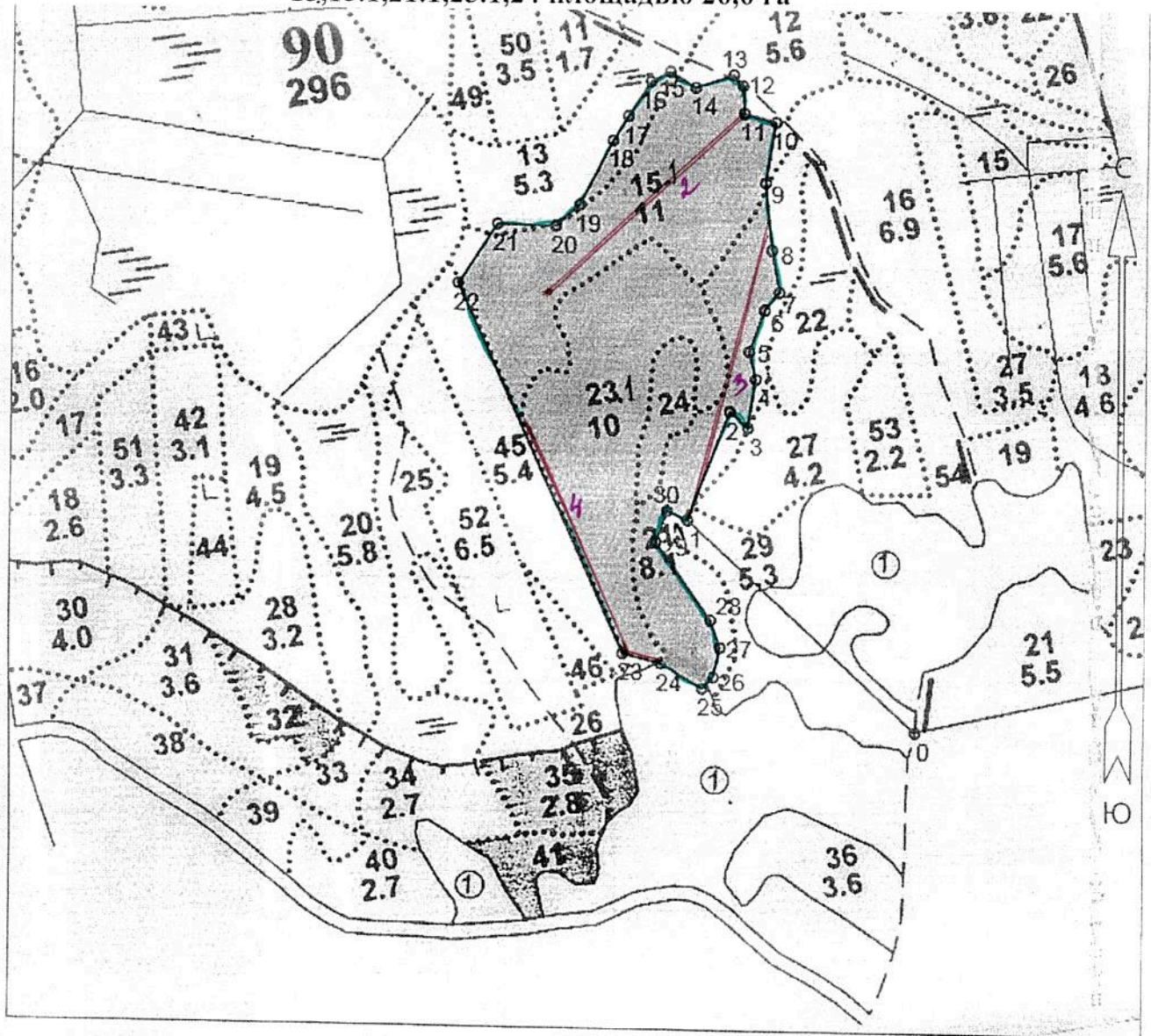
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0				0			0				0	
12	0	0	0			1				0			0				1	1
16	0	0	0			1				0			0				1	1
20	0	0	0	0		0				2			0				2	2
24	0	0	0			1				1			0				2	2
28	0	0	0			0				2			0				2	2
32	0	0				0				0			0				0	0
36	0	0								0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	0	0	0			3				5			0				8	8
Итого, %	0	0	0			38				62			0				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 90 выдел а
13(15.1,21.1,23.1,24 площадью 26,6 га



Эксплуатационная площадь: 26.6
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м			
0 - 1	312°	483	10 - 11	285°	51
1 - 2	21°	182	11 - 12	357°	43
2 - 3	131°	38	12 - 13	318°	23
3 - 4	9°	77	13 - 14	251°	63
4 - 5	346°	44	14 - 15	301°	47
5 - 6	20°	69	15 - 16	242°	34
6 - 7	39°	36	16 - 17	213°	65
7 - 8	350°	67	17 - 18	212°	46
8 - 9	354°	106	18 - 19	207°	114
9 - 10	9°	97	19 - 20	228°	51
			20 - 21	271°	93
			21 - 22	213°	113
			22 - 23	155°	630
			23 - 24	103°	63
			24 - 25	120°	76
			25 - 26	44°	25
			26 - 27	13°	47
			27 - 28	340°	44
			28 - 29	324°	149
			29 - 30	20°	51
			30 - 1	113°	35

de

№№№	Широта	Долгота	10	61.41719933	29.89912705	22	61.41485338	29.8897
0	61.40869062	29.90335837	11	61.41731806	29.89820162	23	61.40972617	29.8947
1	61.41159389	29.89662	12	61.41770394	29.89815884	24	61.40959906	29.8958
2	61.41312079	29.89784218	13	61.41785755	29.89786964	25	61.40925793	29.8970
3	61.41289696	29.8983801	14	61.41767349	29.89675059	26	61.40941956	29.8974
4	61.41358038	29.89860528	15	61.41789109	29.8959937	27	61.40983109	29.8976
5	61.41396403	29.8984049	16	61.41774781	29.89542971	28	61.41020264	29.8973
6	61.4145467	29.89884708	17	61.4172583	29.89476431	29	61.41128596	29.8956
7	61.41479813	29.89927194	18	61.41690801	29.89430613	30	61.41171663	29.8960
8	61.41539107	29.8990527	19	61.4159959	29.89333312	1	61.41159389	29.8
9	61.41633839	29.89884338	20	61.4156895	29.89262099			
			21	61.41570437	29.89087421			

M 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	-	-	-	0,7
15.1	2	450	20	-	0,9
21.1	3	550	20	-	1,1
23.1	4	400	20	-	0,8
24	5	-	-	-	1,4

Условные обозначения:

----- лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454