

УТВЕРЖДАЮ:

должность И.о. Министра  
Ф.И.О. А.Н. Павлов  
Дата 05.04.2018

**АКТ**

лесопатологического обследования № 16

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		82	45.1	0,8
ихальское		83	8.1	0,9
ихальское		83	15.1	1,1
ихальское		83	44.3	1,5
ихальское		49	23	0,5
ихальское		49	13.2	1,1
ихальское		49	14	0,1
ихальское		49	15.1	0,2
ихальское		49	1.2	0,8
ихальское		75	14.2	0,9
ихальское		75	50.1	0,7
ихальское		104	30.2	0,9
ихальское		104	57.1	0,2
ихальское		115	6.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 лесных участков 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 8.1,14 подтопление

Воздействие сильных ветров привело к образованию ветровала, бурелома

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

квартал	выдел	вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
82	45.1	короед-типограф	ель	0/63	
83	8.1	короед-типограф	ель	0/60	
83	15.1	короед-типограф	ель	0/56	
83	44.3	короед-типограф	ель	0/74	
49	23	короед-типограф	ель	0/71	
49	13.2	короед-типограф	ель	0/60	
49	14	короед-типограф	ель	0/77	
49	15.1	короед-типограф	ель	0/65	
49	1.2	короед-типограф	ель	0/60	
75	14.2	короед-типограф	ель	0/59	
75	50.1	короед-типограф	ель	0/60	
104	30.2	короед-типограф	ель	0/62	
104	57.1	короед-типограф	ель	0/64	
115	6.1	короед-типограф	ель	0/61	

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 82, выдел 45.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих          % (причины назначения)

свежего сухостоя          %

свежего ветровала          %;

свежего бурелома          %;

старого ветровала 21 %;

старого бурелома 23 %;

старого сухостоя 23 %;

аварийных          %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит          0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет          3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 83, выдел 8.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)

сильно ослабленных          % (причины назначения)

усыхающих          % (причины назначения)

свежего сухостоя 2 %

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 14 %;

старого бурелома 13 %;

старого сухостоя 26 %;

аварийных          %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит          0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет          0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 83, выдел 15.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих          % (причины назначения)

свежего сухостоя 3 %

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома          %;

старого ветровала 16 %;  
старого бурелома 13 %;  
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 83, выдел 44.3 Ихальского участкового лесничества**

Выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 0 %  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала 24 %;  
старого бурелома 24 %;  
старого сухостоя 26 %;  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3 **Сплошная санитарная рубка квартал 49, выдел 23 Ихальского участкового лесничества**

Выборке подлежит 72 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 13 %  
свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 59 %;  
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 49, выдел 13.2 Ихальского участкового лесничества**

Выборке подлежит 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)  
сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 5 %  
свежего ветровала 21 %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 8 %;

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

Сплошная санитарная рубка квартал 49, выдел 14 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)         

сильно ослабленных          % (причины назначения)         

усыхающих          % (причины назначения)         

свежего сухостоя 6 %

свежего ветровала          %;

свежего бурелома          %;

старого ветровала 22 %;

старого бурелома          %;

старого сухостоя 50 %;

аварийных          %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.3 Сплошная санитарная рубка квартал 49, выдел 15.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)         

сильно ослабленных          % (причины назначения)         

усыхающих          % (причины назначения)         

свежего сухостоя 5 %

свежего ветровала          %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 13 %;

старого бурелома 9 %;

старого сухостоя 35 %;

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 49, выдел 1.2 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения)         

сильно ослабленных          % (причины назначения)         

усыхающих          % (причины назначения)         

свежего сухостоя 6 %

свежего ветровала          %;

свежего бурелома          %;

старого ветровала 17 %;

старого бурелома 13 %;

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		
2.3Сплошная санитарная рубка квартал 75, выдел 14.2 Ихальского участкового лесничества			
Выборке подлежит	59 % деревьев,		
в том числе:			
ослабленных	% (причины назначения)		
сильно ослабленных	% (причины назначения)		
усыхающих	% (причины назначения)		
свежего сухостоя	0 %		
свежего ветровала	%;		
свежего бурелома	%;		
старого ветровала	19 %;		
старого бурелома	10 %;		
старого сухостоя	30 %;		
аварийных	%.		
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,2	
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3		
2.3Сплошная санитарная рубка квартал 75, выдел 50.1 Ихальского участкового лесничества			
Выборке подлежит	60 % деревьев,		
в том числе:			
ослабленных	% (причины назначения)		
сильно ослабленных	% (причины назначения)		
усыхающих	% (причины назначения)		
свежего сухостоя	%		
свежего ветровала	%;		
свежего бурелома	%;		
старого ветровала	14 %;		
старого бурелома	10 %;		
старого сухостоя	36 %;		
аварийных	%.		
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,2	
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3		
2.3Сплошная санитарная рубка квартал 104, выдел 30.2 Ихальского участкового лесничества			
Выборке подлежит	63 % деревьев,		
в том числе:			
ослабленных	% (причины назначения)		
сильно ослабленных	% (причины назначения)		
усыхающих	% (причины назначения)		
свежего сухостоя	5 %		
свежего ветровала	%;		
свежего бурелома	%;		
старого ветровала	27 %;		
старого бурелома	2 %;		
старого сухостоя	29 %;		
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 104, выдел 57.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит	66 % деревьев,		
в том числе:			
ослабленных	% (причины назначения)		
сильно ослабленных	% (причины назначения)		
усыхающих	% (причины назначения)		
свежего сухостоя	4 %		
свежего ветровала	%;		
свежего бурелома	%;		
старого ветровала	25 %;		
старого бурелома	4 %;		
старого сухостоя	33 %;		
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 115, выдел 6.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит	60 % деревьев,		
в том числе:			
ослабленных	% (причины назначения)		
сильно ослабленных	% (причины назначения)		
усыхающих	% (причины назначения)		
свежего сухостоя	1 %		
свежего ветровала	%;		
свежего бурелома	%;		
старого ветровала	12 %;		
старого бурелома	%;		
старого сухостоя	47 %;		
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 общий, куб.м	крайние сроки проведения
Ихальское		82	45.1	1,2	СРС	0,8	Ель	117	2018
Ихальское		83	8.1	0,9	СРС	0,9	сосна	129	2018
Ихальское		83	15.1	2,4	СРС	1,1	Ель	228	2018
Ихальское		83	44.3	1,5	СРС	1,5	Ель	271	2018
Ихальское		49	23	2,7	СРС	0,5	Ель	120	2018
Ихальское		49	13.2	1,1	СРС	1,1	Ель	239	2018
Ихальское		49	14	4,1	СРС	0,1	сосна	16	2018
Ихальское		49	15.1	2,5	СРС	0,2	Ель	30	2018
Ихальское		49	1.2	0,8	СРС	0,8	Ель	166	2018
Ихальское		75	14.2	0,9	СРС	0,9	Ель	209	2018

Ихальское		75	50.1	0,7	СРС	0,7	Ель	164	2018
Ихальское		104	30.2	0,9	СРС	0,9	Ель	166	2018
Ихальское		104	57.1	0,2	СРС	0,2	Ель	33	2018
Ихальское		115	6.1	1,4	СРС	0,3	Ель	51	2018
				<b>21,3</b>		<b>10</b>		<b>1939</b>	

СРС - сплошная санитарная рубка

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:

год образования старого сухостоя 2015 год

основная причина повреждения древесины короед - типограф, выдела 8.1,14 подтопление

Дата проведения обследований май 2017 года

Подписи членов комиссии:

Инженер лесопатолог ООО "Геликон Онего"

Мифтахов Д.Р.



Подпись

удостоверение р-3638 от 10.02.2017 года







75 14.2	0,9	8Е	100	28	34	Чер В2	0,5	1	230	44	34	5	2	0	32	15	12	59 срс	0,9	
		2С	100	28	30					146	34	10		23	33					
		Б								13	32	6			62					
ИТОГ										203	34	6	1	30	19					
75 50.1	0,7	8Е	100	28	34	Чер С2	0,5	1	230	115	34	6	0	0	36	13	11	60 срс	0,7	
		2С	100	28	30					34	40	0		35	17					
		Б								11	19	19			62					
ИТОГ										160	35	5		36	14					
104 30.2	0,9	8Е	90	23	26	Кис В2	0,5	2	185	207	31	5	2	6	25	31		63 срс	0,9	
		2С	90	23	26					54	34	2	0	3	44	9				
		Б								9	30	9	6	40	15					
ИТОГ										270	31	4	2	5	29	27				
104 57.1	0,2	6Е	80	21	28	Чер С2	0,5	3	165	27	28	5	3	6	30	21	7	66 срс	0,2	
		3С	100	23	32					11	23	9		31	37					
		1Б	90	23	32					5	0	27		57	16					
ИТОГ										43	24	8	2	4	33	25				
115 6.1	1,4	7Е	90	23	26	Кис В2	0,5	2	170	54	35	2	2	1	49	11		60 срс	0,3	
		2С	100	22	28					15	40	9		39	12					
		1Б	100	20	20					14	28	10		46	16					
		ед								3				75	25					
ИТОГ	21,3									86	35	4	1	1	47	12				10

Зашитные леса  
ценные леса - запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

признаки повреждения деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мифтахов Д.Р.

Дата составления документа

09.06.2017

Подпись

Телефон

  
79216218917

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 82 . Выдел 45.1Площадь 0,8 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис/В2 ; состав 5Е1СЗЫОс ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 146 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - выборочная 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 09.06 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																			
16																			
20																			
24	1									1			1				3	2	
28		1								2			1				4	3	
32	2									2			1				5	3	
36	2									1			1				4	2	
40	0									0			1				1	1	
шт	5	1								6			5				17	11	
Итого, %	29	6								35			30				100	65	

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
16		0	0			0							1				1	1
20	0	2	1			0				2			2				7	4
24	4	2	1			0				5			7				19	12
28	8	1	0			0				5			10				24	15
32	6	1	1			0				6			7				21	13
36	2		1			0				1			3				7	4
40	0									0			1				1	1
44	0									0							0	0
шт	20	6	4			0				19			31				80	50
Итого, %	25	7	5			0				24			39				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
16													0				0	0
20		3	2							3			5				13	8
24	3	1	2							4			6				16	10
28	4	2	1							5			6				18	11
32	4	0								3			4				11	7
36	0	1								1			0				2	1
40													0				0	0
44													0				0	0
шт	11	7	5			0				16			21				60	37
Итого, %	18	12	8			0				27			35				100	62

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	0
24										1			0				1	1
28										1			0				1	1
32										0			2				2	2
36										1			1				2	2
40										1			0				1	1
44													1				1	1
шт	0	0								4			4				8	8
Итого, %										63			37				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 83 . Выдел 8.1Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Баг А4 ; состав 5Е5С ед.Б,Ос ; возраст 90 ; бонитет 4полнота 0,6 ; запас на га 144 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,свежий и старый сухостой, старый ветровал и старый буреломусыхание 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 - короед - типограф, погодные условия (ветер)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 09.06.2017 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 подлежит 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										1							1	1
16	6	2	2							4							14	4
20	12	3								7			5				27	12
24	16	2								10			8				36	18
28	16	1								6			10				33	16
32	5									5			1				11	6
36	0									1			0				1	1
40	0									0			0				0	0
шт	55	8	2							34			24				123	58
Итого, %	45	6	2							28			19				100	47

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 подлежит 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		2	2			2				5			1				12	6
20	10	2	0			3				10			5				30	15
24	14	1	0			1				8			14				38	22
28	13	0	0			1				8			11				33	19
32	3	1	0			0				3			4				11	7
36	1		0			0				0			0				1	0
40	0									0			0				0	0
44	0									0							0	0
шт	41	6	2			7				34			35				125	69
Итого, %	32	5	2			6				27			28				100	55



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
16													1				1	1
20		0	0							0			1				1	1
24	0	2	0							1			1				0	2
28	1	0	0							0			0				1	0
32	0	0								0			0				0	0
36	0	0								0			0				0	0
40													0				0	0
44													0				0	0
шт	1	2	0			0				1			3				7	4
Итого, %	14	29	0			0				14			43				100	57

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										1							1	1
24										0			1				1	1
28										0			1				1	1
32										1			0				1	1
36										0			0				0	0
40										0			0				0	0
44													0				0	0
шт	0	0								2			2				4	4
Итого, %										50			50				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 83 . Выдел 15.1Площадь 1,1 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис В2 ; состав 8Е2Сед.Б,Ос ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 207 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - выборочная рубка 2014 года, 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 09.06.2017 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 подлежит 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	
16	0	0	0							0							0	
20	0	0								0			0				0	
24	3	0								4			2				9	6
28	3	1								3			4				11	7
32	5									2			5				12	7
36	4									2			4				10	6
40	0									0			0				0	0
шт	15	1	0							11			15				42	26
Итого, %	36	2	0							26			36				100	62

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 подлежит 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	1			0				1			7				9	8
20	4	2	2			3				5			15				31	20
24	15	3	2			4				18			24				66	42
28	20	7	0			6				15			27				75	42
32	23	5	4			0				14			8				54	22
36	7		0			0				5			1				13	6
40	1									0			0				1	0
44	0									0							0	0
шт	70	17	9			13				58			82				249	140
Итого, %	28	7	4			5				23			33				100	56

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 подлежит 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	0
20		2	0							0			1				3	1
24	1	0	0							0			1				2	1
28	1	0	0							1			2				4	3
32	1	0								1			0				2	1
36	0	0								0			0				0	0
40													0				0	0
44													0				0	0
шт	3	2	0			0				2			4				11	6
Итого, %	27	18	0			0				18			36				100	54

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 подлежит 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	0
24										0			1				1	1
28										0			2				2	2
32										0			1				1	1
36										0			1				1	1
40										1			0				1	1
44													0				0	0
шт	0	0								1			5				6	6
Итого, %										17			83				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 83 . Выдел 44.3  
Площадь 1,5 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Кис/В2 ; состав 5Е1СЗБ1Ос ; возраст 100 ; бонитет 2  
полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,  
старый сухостой, старый ветровал и старый бурелом

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 мероприятие в виде  
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 09.08.2017 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																			
16																			
20																			
24	1	1								0				2			4	2	
28	1	1	1							0				3			6	3	
32	3	1	0							1				3			8	4	
36	4	0								1				3			8	4	
40	2									0				1			3	1	
шт	11	3	1							2				12			29	14	
Итого, %	39	10	3							7				41			100	48	

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
16		0	0			0								0			0	
20	0	0	0			0				0				0			0	
24	5	2	2			0				7				17			33	24
28	8	1	2			0				9				21			41	30
32	10	2	0			0				11				23			46	34
36	9		0			0				6				19			34	25
40	1									0				3			4	3
44	0									0							0	0
шт	33	5	4			0				33				83			158	116
Итого, %	21	3	3			0				21				52			100	73

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
16													0				0	
20		0	0	0						0			1				1	1
24	0	2	1							3			4				10	7
28	4	1	0							5			10				20	15
32	5	2								9			10				26	19
36	6	0								6			11				23	17
40	2									2			4				8	6
44										1			0				1	1
шт	17	5	1			0				26			40				89	66
Итого, %	19	6	1			0				29			45				100	74

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	0
24										0			0				0	0
28										0			0				0	0
32										3			0				3	3
36										3			2				5	5
40										4			0				4	4
44										2			3				5	5
шт	0	0								12			5				17	17
Итого, %										71			29				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

**Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 49 . Выдел 23Площадь 0,5 га, \_\_\_\_\_Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Чер С2 ; состав 4Е2Е3С1Б ; возраст 80 ; бонитет 1  
полнота 0,6 ; запас на га 238 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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


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 - типограф, погодные условия (ветер)рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в видесплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 09.06.2017 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 подлежа 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																		
16																		
20																		
24	2	0				2				2			0				6	4
28	2	0	0			2				9			0				13	11
32	1	0	0			0				12			0				13	12
36	4	0				2				4			0				10	6
40	0									0			0				0	0
шт	9	0	0			6				27			0				42	33
Итого, %	22	0	0			14				64			0				100	78

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
16		0	0			0				1			0				1	1
20	0	2	1			3				4			0				10	7
24	4	1	0			4				14			0				23	18
28	8	0	1			5				16			0				30	21
32	7	0	0			1				19			0				27	20
36	3		0			0				6			0				9	6
40	1									0			0				1	0
44	0									0							0	0
шт	23	3	2			13				60			0				101	73
Итого, %	23	3	2			13				59			0				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			
16																	0			0	0
20		0	0	0		3				2							0			5	5
24	0	0	0			3				3							1			7	7
28	2	0	0			1				2							0			5	3
32	3	0				1				1							0			5	2
36	0	0								0							0			0	0
40	0									0							0			0	0
44										0							0			0	0
шт	5	0	0			8				8							1			22	17
Итого, %	23	0	0			36				36							5			100	77

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			
16																				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 рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
 Лесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 49 . Выдел 13.2  
 Площадь 1,1 га, \_\_\_\_\_ .  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса Чер С2 ; состав 7Е2С1Б ; возраст 95 ; бонитет 1  
 полнота 0,5 ; запас на га 217 ; возобновление \_\_\_\_\_  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
 год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,  
свежий и старый сухостой, старый ветровал и старый бурелом

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 - пройдено выборочной рубкой в 2014 году, 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 09.06.2019 Телефон +79216218454

## 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																		
16																		
20																		
24	2	0				1				2			0				5	3
28	4	0	0			1				3			3				11	7
32	7	0	0			0				5			5				17	10
36	6	0				0				6			3				15	9
40	2									0			2				4	2
шт	21	0	0			2				16			13				52	31
Итого, %	40	0	0			4				31			25				100	60

Порода: ель


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням и толщине		
	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	1			0				1			0				2	1
20	7	0	2			2				5			7				23	14
24	20	2	0			4				16			13				55	33
28	25	1	4			1				15			30				76	46
32	18	2	4			2				18			17				61	37
36	8		0			0				7			5				20	12
40	1									1			0				2	1
44	0									0							0	0
шт	79	5	11			9				63			72				239	144
Итого, %	33	2	5			4				26			30				100	60

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 подлежит 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	1	0	0	0		0				0			1				2	1
24	5	1	0			3				2			3				14	8
28	6	0	0			4				2			3				15	9
32	1	0				0				1			0				2	1
36	0	0								0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	13	1	0			7				5			7				33	19
Итого, %	39	3	0			21				15			22				100	58

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 подлежит 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			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 рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 49 . Выдел 14Площадь 0,1 га, \_\_\_\_\_Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Длг А4 ; состав 6С4Е ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,старый ветровал и старый сухостой и ед. свежий сухостойусыхание 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 - короед - типограф, погодные условия (ветер)рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в видесплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 09.06.2017 Телефон +79216218454

**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 подлежа- т 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																		
16																		
20	0									0			0				0	0
24	1	0				0				4			0				5	4
28	1	0	0			0				1			3				5	4
32	1	0	0			0				3			0				4	3
36	0	0				0				0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
шт	3	0	0			0				8			3				14	11
Итого, %	21	0	0			0				57			22				100	79

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 подлежа- т 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		1	1			0				7			0				9	7
20	2	0	0			0				4			1				7	5
24	1	0	0			2				0			2				5	4
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
40	0									0			0				0	0
44	0									0							0	0
шт	3	1	1			2				11			3				21	16
Итого, %	14	5	5			10				52			14				100	76

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
16														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	
шт	0	0	0			0				0				0			0	
Итого, %	###	###	###			###				###				###			0	

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	
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 рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 49 . Выдел 15.1Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Длг В4 ; состав 6Е1С3Б ; возраст 90 ; бонитет 3полнота 0,5 ; запас на га 150 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - проводилась выборочная рубка в 2014 году, 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 09.06.2017 Телефон +79216218454

## 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 подлежа- т 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
12																		0
16																		0
20	0									0			0				0	0
24	0	1				0				1			0				2	1
28	1	0	0			0				0			2				3	2
32	1	0	0			0				0			0				1	0
36	0	0				0				0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
шт	2	1	0			0				1			2				6	3
Итого, %	33	17	0			0				17			33				100	50

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 подлежа- т 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	1			1				0			0				2	1
20	0	1	1			1				1			0				4	2
24	2	0	1			0				4			2				9	6
28	2	0	0			1				3			3				9	7
32	2	1	0			0				3			1				7	4
36	0		0			0				0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44	0									0							0	0
шт	6	2	3			3				11			6				31	20
Итого, %	19	6	10			10				36			19				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 подлежит 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		1	1			1				2			4				9	7
20	2	0	1	0		1				4			1				9	6
24	4	0	0			0				3			1				8	4
28	1	0	0			0				1			1				3	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	7	1	2			2				10			7				29	19
Итого, %	24	3	7			7				35			24				100	66

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 подлежит 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			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 рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 49 . Выдел 1.2Площадь 0,8 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис В2 ; состав 7Е2С1Б ; возраст 95 ; бонитет 2полнота 0,5 ; запас на га 208 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - пройдено выборочной рубкой в 2014 году, 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 09.06.2017 Телефон +79216218454

## 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 подлежащих 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																		
16																		
20	0									0			0				0	
24	1	1				1				1			0				4	2
28	4	0	0			1				3			2				10	6
32	4	0	0			0				5			2				11	7
36	4	0				0				4			1				9	5
40	1									1			1				3	2
шт	14	1	0			2				14			6				37	22
Итого, %	38	3	0			5				38			16				100	59

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 подлежащих 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	1			1				0			0				2	1
20	3	1	2			2				4			2				14	8
24	10	5	0			4				8			12				39	24
28	17	1	0			1				11			17				47	29
32	17	0	0			0				10			17				44	27
36	6		0			0				3			5				14	8
40	1	1								0			1				3	1
44	0									0							0	0
шт	54	8	3			8				36			54				163	98
Итого, %	33	5	2			5				22			33				100	60

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, подлежа 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		1	0			1				0			0				2	1
20	0	2	0	0		0				2			2				6	4
24	3	1	0			1				3			1				9	5
28	3	0	0			3				0			1				7	4
32	1	0				1				0			0				2	1
36	0	0								0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	7	4	0			6				5			4				26	15
Итого, %	27	15	0			23				19			16				100	58

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, подлежа 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			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				100	

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 


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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
 Лесничество (лесопарк) Ихальское. Квартал 75. Выдел 14.2  
 Площадь 0,9 га,  
 Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,9 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса Чер В2; состав 8Е2С + Б; возраст 100; бонитет 1  
 полнота 0,5; запас на га 230; возобновление                       
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,  
старый сухостой, старый ветровал и бурелом

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 - проводилась выборочная рубка в 2014 году, 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 09.06.2017 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 подлежащих 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																			
16																			
20	0									0			0				0		
24	3	0				0				2			3				8	5	
28	4	1	0			0				2			3				10	5	
32	4	2	0			0				3			5				14	8	
36	3	1	0			0				2			4				10	6	
40	1	0								1			0				2	1	
шт	15	4	0			0				10			15				44	25	
Итого, %	34	9	0			0				23			34				100	30	

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 подлежащих 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			0				0			0				0	
20	0	0	0			0				0			0				0	
24	3	2	0			0				4			3				12	7
28	7	2	1			0				8			10				28	18
32	10	1	2			0				10			9				32	19
36	14	2	0			0				14			10				40	24
40	11	1	0			0				11			7				30	18
44	2									0			2				4	2
шт	47	8	3			0				47			41				146	88
Итого, %	33	5	2			0				32			28				100	60




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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16		0	0			0				0			0				0	0
20	0	1	0	0		0				0			2				3	2
24	2	0	0			0				0			2				4	2
28	1	0	0			0				0			2				3	2
32	1	0				0				0			1				2	1
36	0	0								0			1				1	1
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	4	1	0			0				0			8				13	8
Итого, %	30	8	0			0				0			62				100	62

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16																	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					

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 75 . Выдел 50.1Площадь 0,7 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Чер В2 ; состав 8Е2С+Б ; возраст 100 ; бонитет 1полнота 0,5 ; запас на га 230 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - проводилась выборочная рубка в 2014 году, 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 09.06.2017 Телефон +79216218454

## 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 подлежа 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																		
16																		
20	0									0			0				0	
24	2	0				0				2			2				6	4
28	4	0	0			0				3			2				9	5
32	4	0	0			0				5			2				11	7
36	3	0				0				2			1				6	3
40	1									0			1				2	1
шт	14	0	0			0				12			8				34	20
Итого, %	41	0	0			0				35			24				100	59

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 подлежа 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			0				0			0				0	
20	0	0	0			0				0			0				0	
24	2	2	0			0				3			2				9	5
28	7	2	0			0				7			6				22	13
32	7	3	1			0				8			8				27	16
36	10	2	0			0				10			8				30	18
40	10	0				0				9			5				24	14
44	1									2			0				3	2
шт	37	9	1			0				39			29				115	68
Итого, %	32	8	1			0				34			25				100	59

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 подлежа 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			0				0			0				0	
20	0	1	0	0		0				0			1				2	1
24	0	1	0			0				0			2				3	2
28	1	0	0			0				0			2				3	2
32	1	0				0				0			1				2	1
36	0	0								0			1				1	1
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	2	2	0			0				0			7				11	7
Итого, %	18	18	0			0				0			64				100	64

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 подлежа 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			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 рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
 Лесничество (лесопарк) Ихальское. Квартал 104. Выдел 30.2  
 Площадь 0,9 га,  
 Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,9 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса Кис В2; состав 8Е2С + Б; возраст 90; бонитет 2  
 полнота 0,5; запас на га 185; возобновление                       
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,  
единично свежий сухостой, старый сухостой, старый ветровал и старый бурелом

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 - проведение выборочной рубки в 2014 году, 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 09.06.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона а

## 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 подлежит 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																			
16																			
20	2	1				1				5			2				11	8	
24	4	1				0				6			3				14	9	
28	6	0	0			1				8			1				16	10	
32	5	0	0			0				5			2				12	7	
36	0	0				0				0			1				1	1	
40	0									0			0				0	0	
шт	17	2	0			2				24			9				54	35	
Итого, %	31	4	0			4				44			17				100	65	

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 подлежит 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			0				0			0				0	0
20	9	4	3			6				15			5				42	26
24	15	5	0			0				23			10				53	33
28	19	2	2			2				13			22				60	37
32	16	2	0			4				7			18				47	29
36	2	0	0			1				1			1				5	3
40	0	0				0				0			0				0	0
44	0									0			0				0	0
шт	61	13	5			13				59			56				207	128
Итого, %	29	6	2			6				29			28				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 подлежит 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			0				0			0				0	0
20	0	0	1	0		0				0			1				2	1
24	0	1	0			0				1			1				3	2
28	1	0	0			0				1			0				2	1
32	1	0				0				1			0				2	1
36	0	0								0			0				0	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	2	1	1			0				3			2				9	5
Итого, %	22	11	11			0				34			22				100	56

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 подлежит 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			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 - отработанные вредителями.

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 104 . Выдел 57.1 .Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Чер В2 ; состав 6Е3С1Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 165 ; возобновление \_\_\_\_\_ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - типограф, погодные условия (ветер)рекомендуется 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



## 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																		
16																		
20	0	0				0				0			0				0	0
24	1	0				0				0			1				2	1
28	1	0	0			0				1			0				2	1
32	0	1	0			0				1			1				3	2
36	1	0				0				0			2				3	2
40	0									1			0				1	1
шт	3	1	0			0				3			4				11	7
Итого, %	27	9	0			0				27			37				100	64

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
16		0	0			0				0			0				0	0
20	0	0	1			0				1			0				2	1
24	0	1	1			1				1			2				6	4
28	2	1	0			1				3			2				9	6
32	3	0	0			0				2			3				8	5
36	1	0	0			0				1			0				2	1
40	0	0				0				0			0				0	0
44	0									0			0				0	0
шт	6	2	2			2				8			7				27	17
Итого, %	22	7	7			7				30			27				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
16		0	0			0				0			0				0	0
20	0	0	0	0		0				0			0				0	0
24	0	0	0			0				0			0				0	0
28	0	0	0			0				1			1				2	2
32	0	0				0				2			0				2	2
36	0	1								0			0				1	0
40	0									0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	0	1	0			0				3			1				5	4
Итого, %	0	20	0			0				60			20				100	80

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	
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 рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14Субъект Российской Федерации Республика КарелияЛесничество (лесопарк) Ихальское . Квартал 115 . Выдел 6.1Площадь 0,3 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис В2 ; состав 7Е2С1БедОл ; возраст 90 ; бонитет 2полнота 0,5 ; запас на га 170 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

год повреждения - 2015, повреждение ели короедом - типографом,старый сухостой и 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 - проведение выборочной рубки в 2014 году, 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 09.06.2017 Телефон +79216218454

## 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 подлежа 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																			
16																			
20	2	0				0				1			0				3	1	
24	0	0				0				1			1				2	2	
28	2	0	0			0				2			1				5	3	
32	1	0	0			0				2			0				3	2	
36	1	0				0				0			0				1	0	
40	0									0			0				0	0	
шт	6	0	0			0				6			2				14	8	
Итого, %	43	0	0			0				43			14				100	57	

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 подлежа 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			0				0			0				0	0
20	3	0	1			0				4			2				10	6
24	4	1	1			1				6			2				15	9
28	6	0	0			0				8			2				16	10
32	4	0	0			0				6			1				11	7
36	1	0	0			0				1			0				2	1
40	0	0				0				0			0				0	0
44	0									0			0				0	0
шт	18	1	2			1				25			7				54	33
Итого, %	33	2	4			2				46			13				100	61

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 подлежит 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		1	0			0				1			2				4	3
20	1	1	0	0		0				2			0				4	2
24	1	0	0			0				2			1				4	3
28	1	0	0			0				1			0				2	1
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	3	2	0			0				6			3				14	9
Итого, %	21	14	0			0				43			22				100	65

Порода: осина

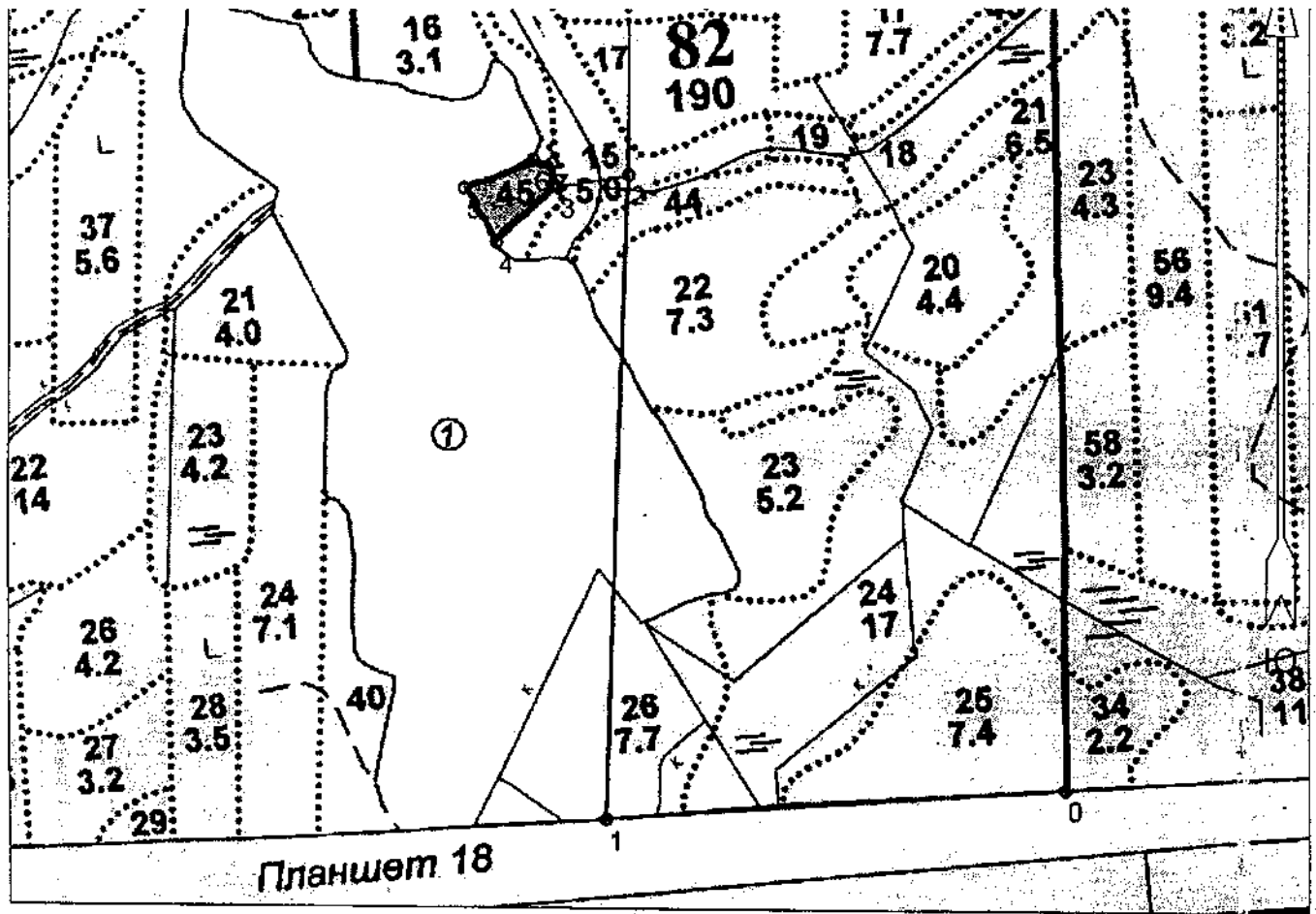
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16										2							2	2
20										1							1	1
24										0			1				1	1
28										0			0				0	0
32										0			0				0	0
36										0			0				0	0
40										0			0				0	0
44										0			0				0	0
шт	0	0								3			1				4	4
Итого, %										75			25				100	100

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

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

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 82 выдел 45.1  
площадь 0,8 га



Эксплуатационная площадь: 0.8  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	266°	633
1 - 2	2°	891
2 - 3	260°	100
3 - 4	228°	114
4 - 5	329°	86
5 - 6	67°	103
6 - 7	100°	27
7 - 3	167°	34

№№	Широта	Долгота
0	61.43030159	29.90699651
1	61.42990493	29.8951322
2	61.43790405	29.89571644
3	61.43774806	29.89386611
4	61.43706281	29.89227436
5	61.43772502	29.89144214
6	61.43808655	29.89322354
7	61.43804443	29.89372313
3	61.43774683	29.89386611

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45.1	-	-	-	-	0,8

Условные обозначения:

 лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

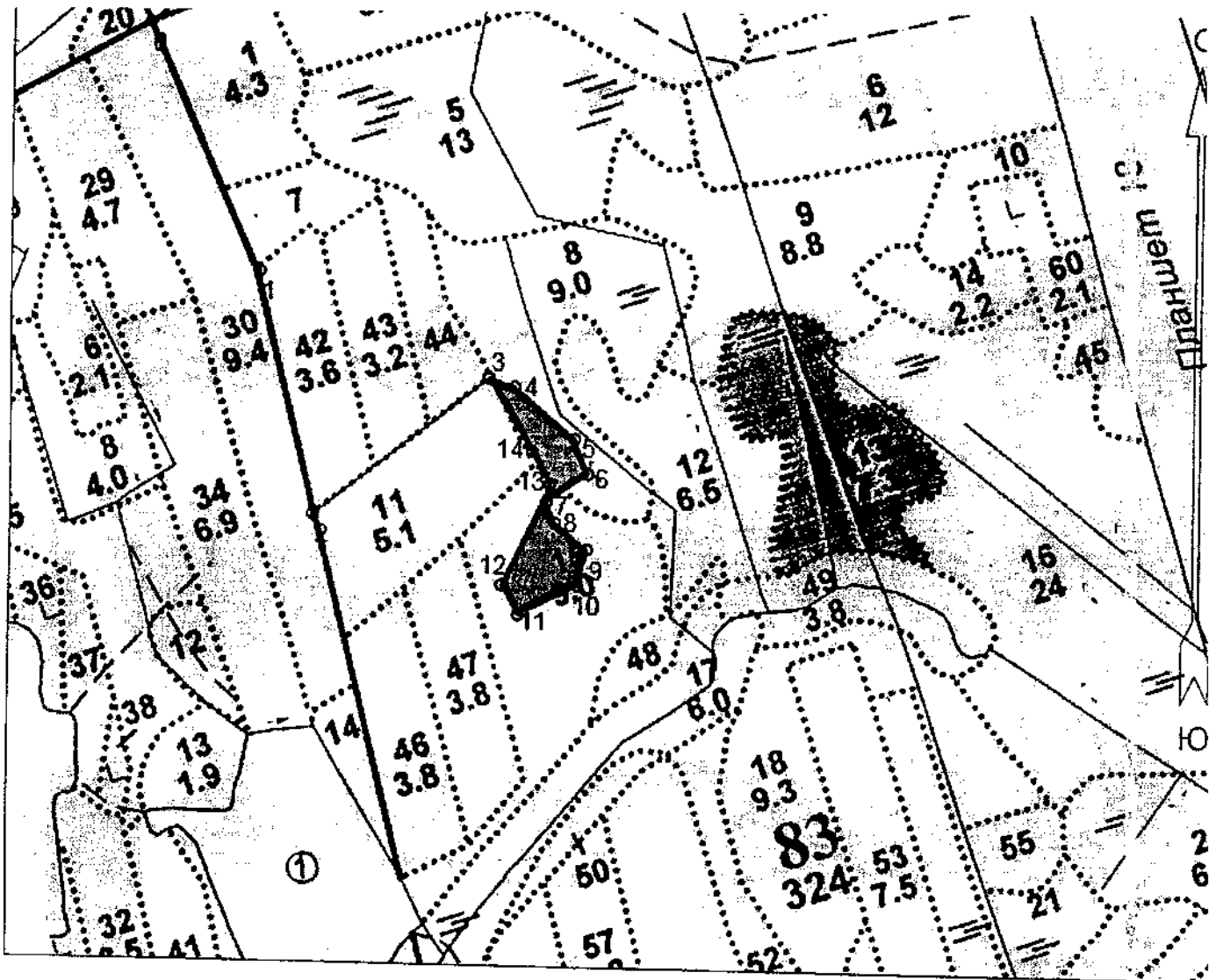
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 83 выдел 8.1.15.1  
площадь 2,0 га



Эксплуатационная площадь: 2.0  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	155°	390
1 - 2	167°	356
2 - 3	52°	325
3 - 4	108°	40
4 - 5	129°	116
5 - 6	158°	54
6 - 7	237°	74
7 - 8	157°	32
8 - 9	128°	62
9 - 10	195°	54

10 - 11	244°	99
11 - 12	330°	49
12 - 13	26°	162
13 - 14	329°	53
14 - 3	328°	124

№№	Широта	Долгота
0	61.45053073	29.90586531
1	61.44735554	29.90896291
2	61.44423951	29.91046797

3	61.44603694	29.91528111
4	61.44592591	29.91599601
5	61.44527013	29.9176901
6	61.44482036	29.91807041
7	61.44445831	29.91690411
8	61.4441937	29.91713901
9	61.4438508	29.91805721
10	61.44338224	29.91779461
11	61.44299238	29.91612231
12	61.44337359	29.9156619
13	61.44468157	29.91699656
14	61.44508968	29.91648355
3	61.44603433	29.91524861




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8.1	-	-	-	-	0,9
15.1					1,1

Условные обозначения:

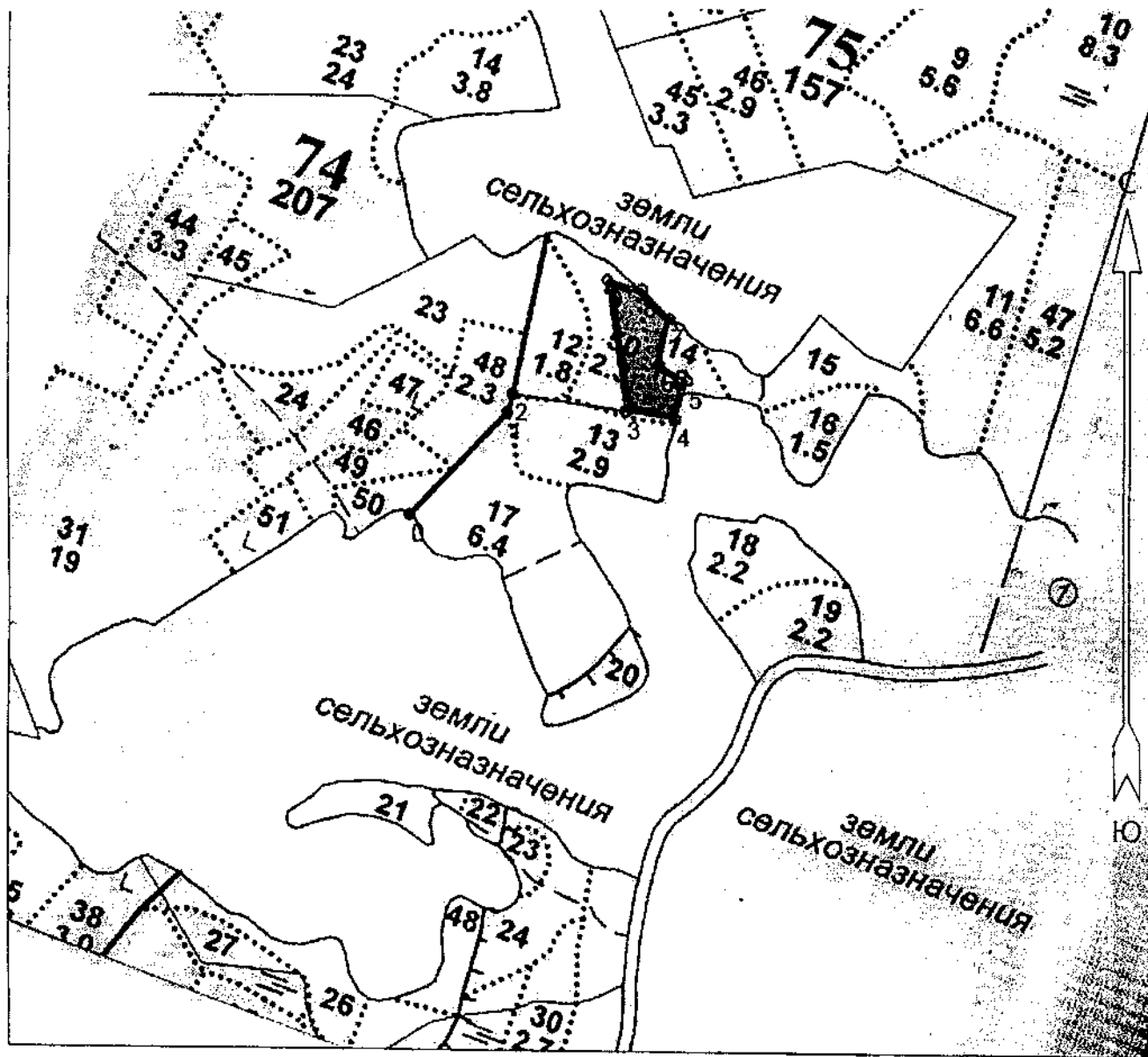
~~-----~~ лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 75 выдел 14.2,50.1 площадь 1,6 га



Эксплуатационная площадь: 1,6  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	44°	220
1 - 2	17°	30
2 - 3	98°	180
3 - 4	99°	79
4 - 5	17°	63
5 - 6	299°	50
6 - 7	12°	74
7 - 8	316°	63
8 - 9	284°	56
9 - 3	172°	206


№№	Широта	Долгота
0	61.45395958	29.96672502
1	61.45538121	29.96959804
2	61.45563893	29.96976293
3	61.45541389	29.97311389
4	61.45530361	29.9745841
5	61.45584541	29.97493303
6	61.45606364	29.97411303
7	61.45671456	29.9744054
8	61.45712225	29.97358533
9	61.45724448	29.97256621
3	61.45541389	29.97311389

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14.2	-	-	-	-	0,9
50.1					0,7

Условные обозначения:

 лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

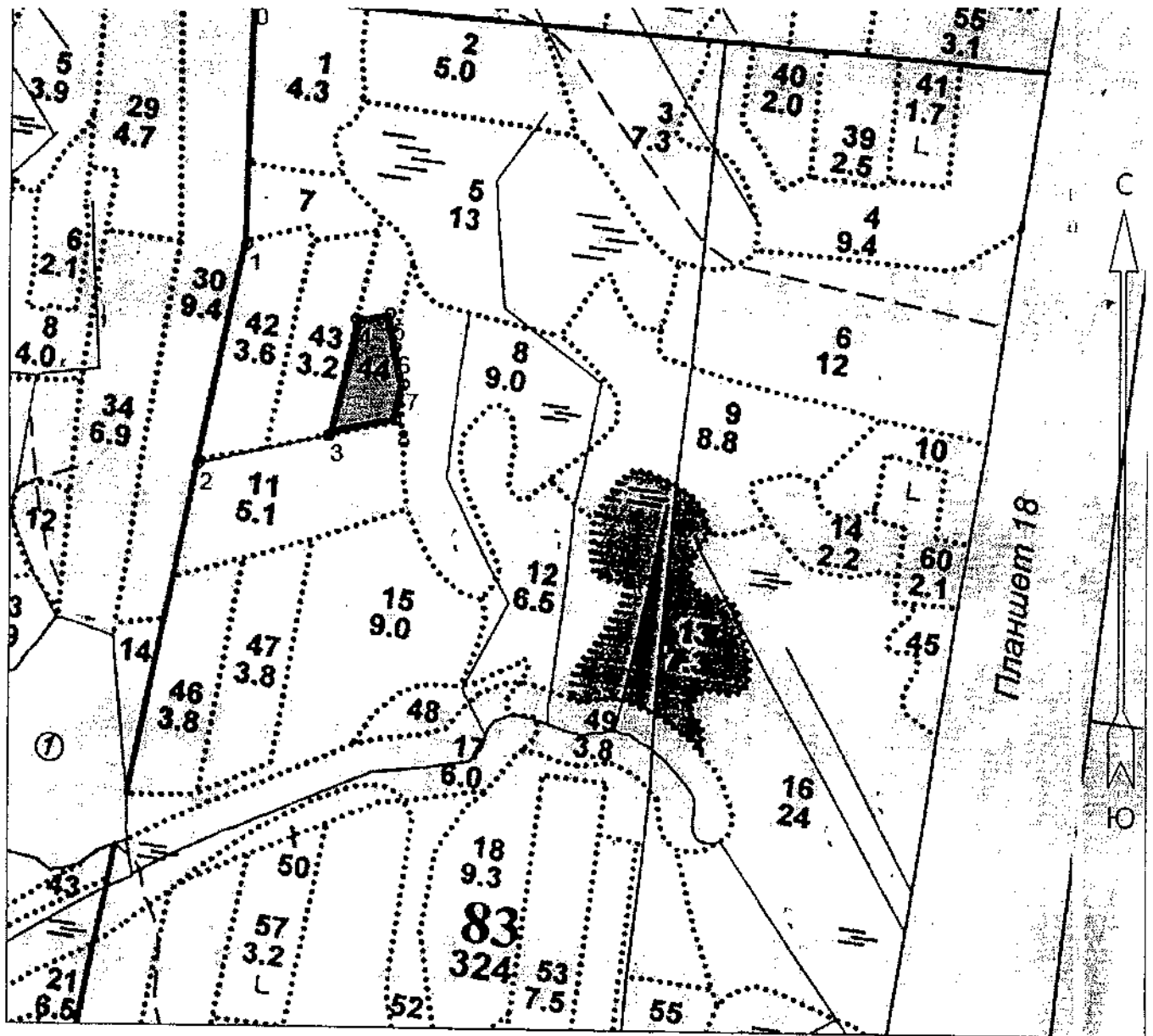
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454


Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 83 выдел 44.3  
площадь 1,5 га



Эксплуатационная площадь: 1.5  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:


 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	181°	390
1 - 2	192°	356
2 - 3	77°	207
3 - 4	13°	190
4 - 5	80°	53
5 - 6	171°	54
6 - 7	167°	60
7 - 8	193°	58
8 - 3	256°	106

№№	Широта	Долгота
0	61.45203272	29.91092644
1	61.44852982	29.91079852
2	61.4454017	29.90940748
3	61.44582	29.91319806
4	61.44748305	29.91400131
5	61.44756573	29.91498224
6	61.44708681	29.915141
7	61.44656144	29.91539465
8	61.44605377	29.91514945
3	61.44582341	29.91321653

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43,3	-	-	-	-	1,5
-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:

 лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

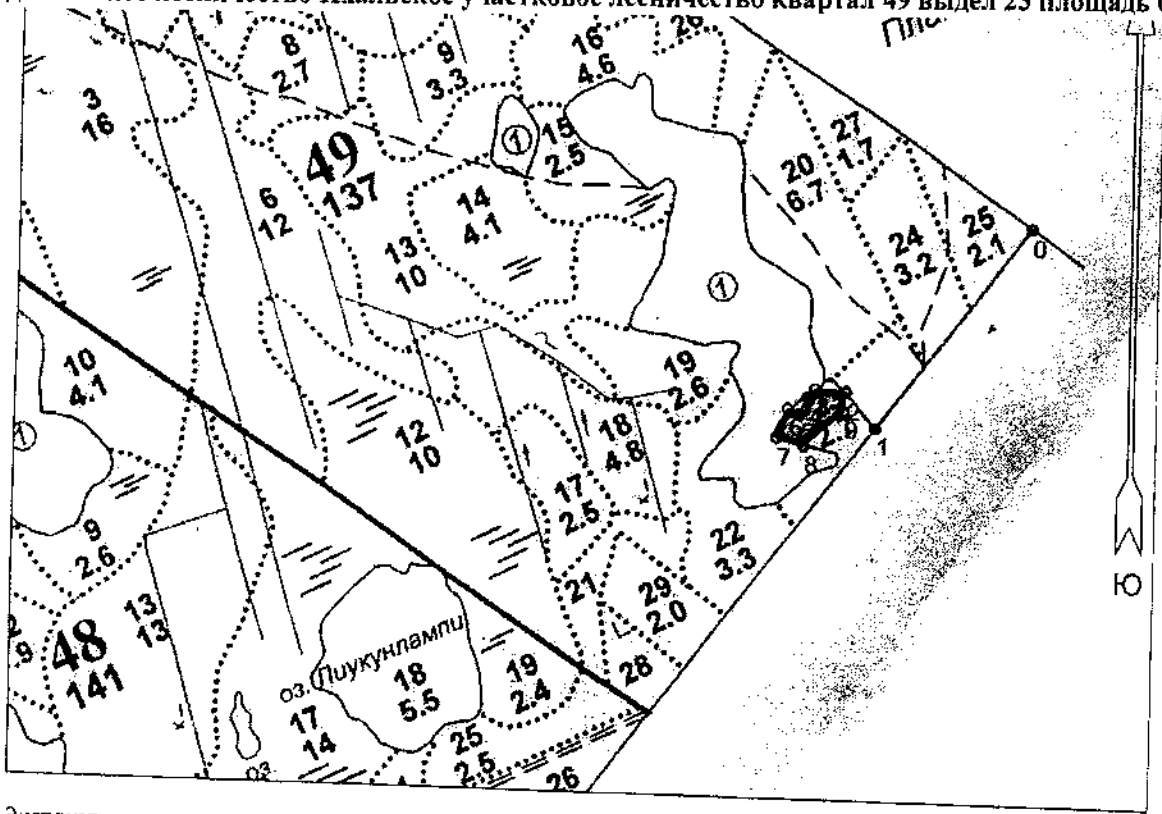
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 49 выдел 23 площадь 0,5 га



Эксплуатационная площадь: 0.5  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	217°	400
1 - 2	320°	72
2 - 3	274°	48
3 - 4	222°	17
4 - 5	205°	30
5 - 6	295°	19
6 - 7	200°	49
7 - 8	105°	43
8 - 9	48°	82
9 - 2	7°	31

№№	Широта	Долгота
0	61.50286618	29.89748726
1	61.49999648	29.8979552
2	61.50049194	29.89208389
3	61.500522	29.89118146
4	61.5004085	29.89096697
5	61.50016424	29.89072768
6	61.50023836	29.89040311
7	61.49982271	29.89086663
8	61.49972271	29.89086774
9	61.50021556	29.89201338
2	61.50049194	29.89208389

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	-	-	-	-	0,5

Условные обозначения:

~~лесной~~ лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

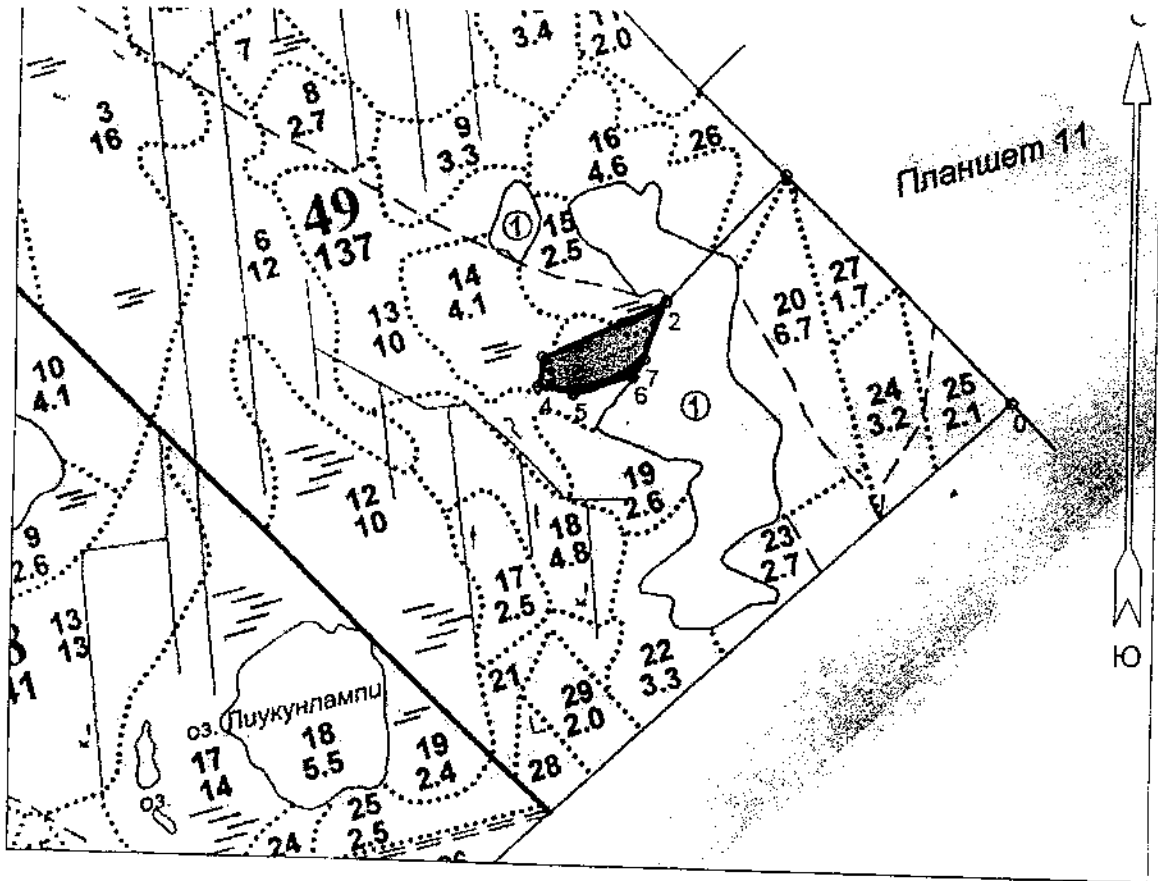
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 


Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество  
квартал 49 выдел 13.2,14,15.1 площадь 1,4 га



Эксплуатационная площадь: 1.4  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минцени Д.В.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	314°	500
1 - 2	222°	275
2 - 3	245°	215
3 - 4	188°	47
4 - 5	100°	57
5 - 6	73°	99
6 - 7	32°	33
7 - 2	20°	96

№№	Широта	Долгота
0	61.50256878	29.90077179
1	61.50568889	29.89399968
2	61.50385306	29.890535
3	61.50303682	29.88686612
4	61.50261872	29.88674296
5	61.50252981	29.88779989
6	61.50278982	29.88958247
7	61.50304122	29.88991174
2	61.50385159	29.89052995

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13.2	-	-	-	-	1,1
14					0,1
15.1					0,2




Условные обозначения:

           лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

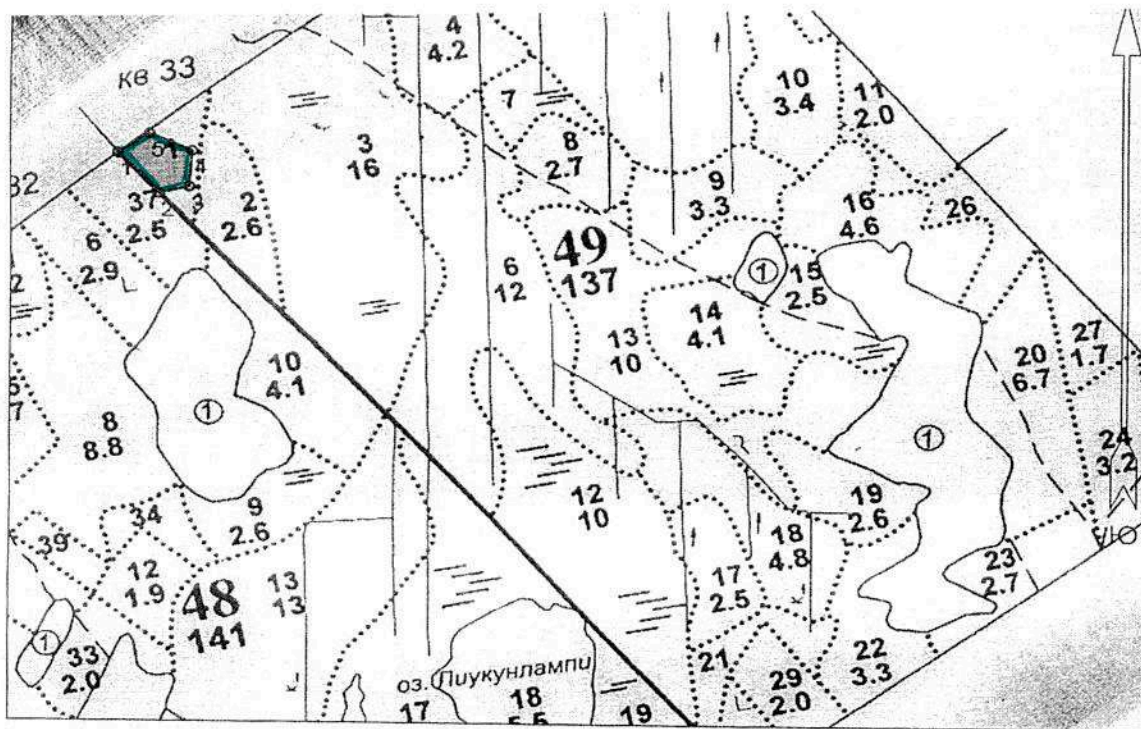
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.                     Мифтахов Д.Р.                     Подпись                     


Дата составления документа           26.05.2017           Телефон           +79216218454

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 49 выдел 1.2 площадь 0,8 га



Эксплуатационная площадь: 0,8  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	138°	98
2 - 3	75°	49
3 - 4	4°	65
4 - 5	294°	74
5 - 1	235°	61

№№	Широта	Долгота
1	61.50856389	29.86936
2	61.50790966	29.87059487
3	61.50802359	29.87148618
4	61.50860607	29.87157156
5	61.50887645	29.87029851
1	61.50856215	29.86935744

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1.2	-	-	-	-	0,8

Условные обозначения:

 лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

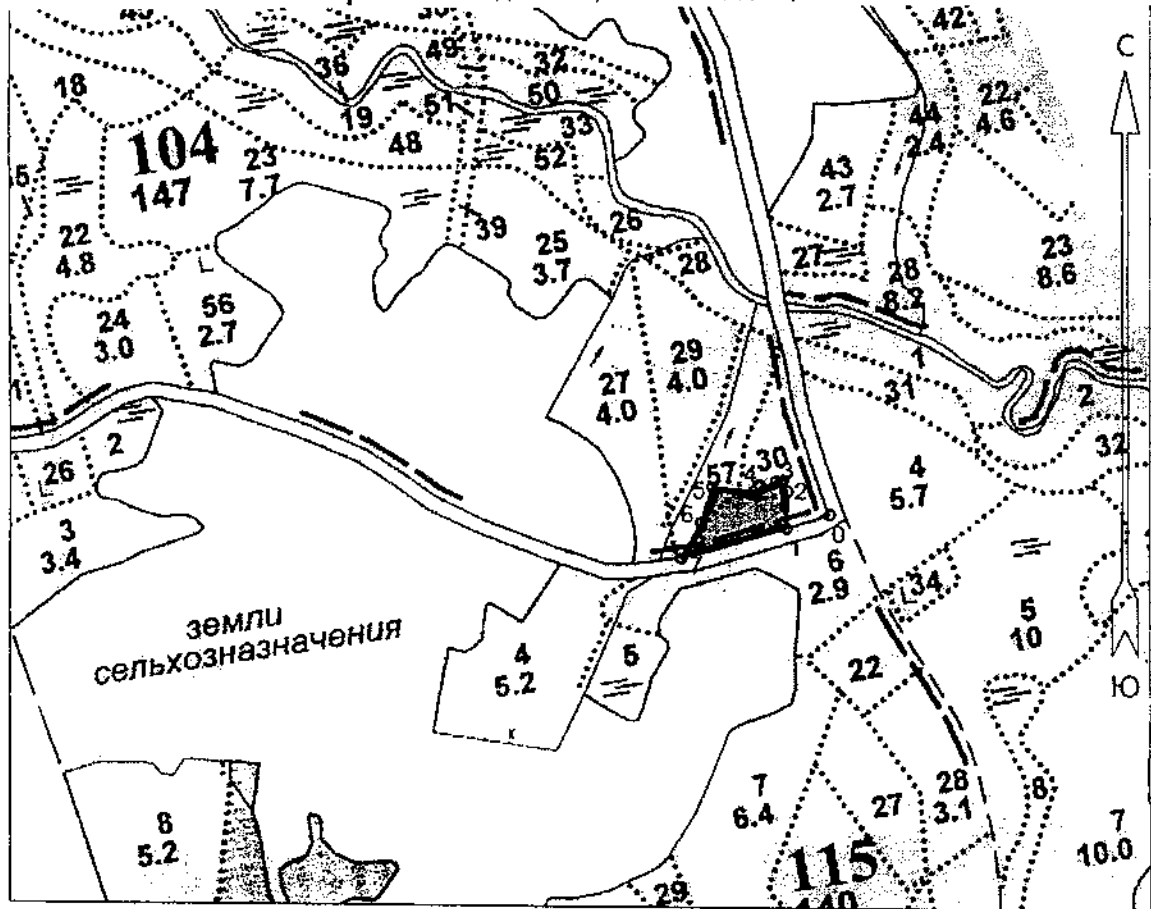
Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Абрис участка


Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество

квартал 104 выдел 30.2,57.1 площадь 1,1 га



Эксплуатационная площадь: 1.1  
Масштаб: 1:10000  
Исполнитель: Минячя Д.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	252°	71
1 - 2	2°	57
2 - 3	310°	24
3 - 4	246°	38
4 - 5	275°	65
5 - 6	198°	58
6 - 7	209°	64
7 - 1	74°	171

№№№	Широта	Долгота
0	61.38972	29.90864389
1	61.38952291	29.90737713
2	61.39003614	29.90741543
3	61.39017536	29.90707094
4	61.39003752	29.90642035
5	61.39009012	29.90520672
6	61.38959613	29.90487149
7	61.38909498	29.90429051
1	61.38952291	29.90737713

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30.2	-	-	-	-	0,9
57.1					0.2

Условные обозначения:

 лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

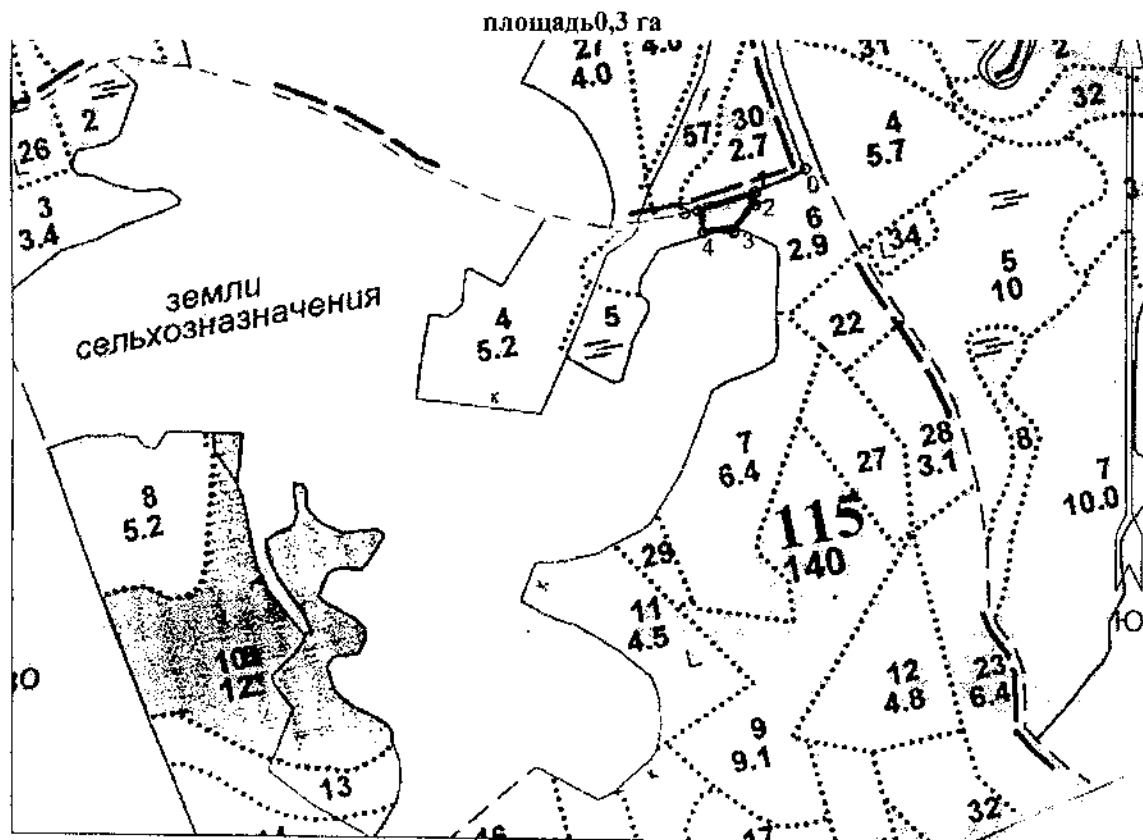
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 


Дата составления документа 26.05.2017 Телефон +79216218454

Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 115 выдел 6.1



Эксплуатационная площадь: 0.3  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	244°	87
1 - 2	181°	20
2 - 3	217°	54
3 - 4	270°	47
4 - 5	345°	34
5 - 1	71°	94

№№	Широта	Долгота
0	61.38972	29.90864389
1	61.3893774	29.90717696
2	61.38919778	29.90717041
3	61.38881035	29.90556075
4	61.38881035	29.90567904
5	61.38910537	29.90551395
1	61.38958028	29.90718131

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6.1	-	-	-	-	0,3

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