


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1017**  
**лесных насаждений Игринского лесничества**  
**Удмуртской Республики**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зуринское	-	97	11	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение короедом-типографом, усачом пихтовым чёрным большим, ветровал прошлых лет и текущего года, трутовик ложный осиновый.

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	24	средняя
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	29	средняя

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	19
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	49

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Осина	72	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 3 % (п.40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)  
 сильно ослабленных 0 % (причина назначения)  
 усыхающих 15 % (п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)  
 свежего сухостоя 15 %,  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 22 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого ветровала 10%  
 аварийных 0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен-ия
Зуринское	нет	97	11	18,0	СРС	13,5	Ель	2060	2017 г.
							Пихта	718	
							Береза	306	
							Осина	582	
							итого	3666	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

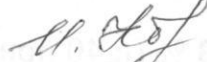
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.г.


основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Панкратов Д.Ю.

№ п/п	№ участка	Площадь, га	Площадь, га	Вид порчи	Площадь, га	Всего порчи, га	Класс порчи	Ущерб (руб.)	Ущерб (тыс. руб.)
1	112	106	13,2	СН	18,0	11	1	1000	1000
2	113	106	13,2	СН	18,0	11	1	1000	1000
3	114	106	13,2	СН	18,0	11	1	1000	1000
4	115	106	13,2	СН	18,0	11	1	1000	1000
5	116	106	13,2	СН	18,0	11	1	1000	1000



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Зуринское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Игринское  
нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Левое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения насаждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
97	11	18			11	13,5		Е	100*	22*	22*	ЕСН	0,6*	1	210*	450	57%			6%	18%	12%	1%	7%			205, 206, 612, 614	43%	820, 343, 821, 881	43%	СРС	13,5	
							П		19*	19*	19*	ДЗ			269	269	14%	8%		11%	17%	24%	1%	26%			205, 206, 612, 614	78%	820, 341, 821, 881	78%			
							Б		20*	20*	23*				69	69	77%	23%															
							Ос		24	30*					59	59	28%		57%	4%	5%	7%				801, 206	72%	820, 358, 821	72%				
																847	46%	3%	0%	15%	14%	12%	1%	10%						51%			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

8-34134-48499

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 97 . Выдел 11 . Площадь 18  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕСН / ДЗ ; состав 6Е1П1Б2ОС ; возраст 100  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 210 ; возобновление 9Е1П; 25 лет; 5,0 м; 0,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015 г.г.

погодные условия, повреждение короедом-типографом, усачом пихтовым чёрным большим, ветровал прошлых лет и текущего года, трутовик ложный осиновый.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-2,93. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.  
Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»  
Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 8-34134-48499

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. 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				6		15			14			12				63	75
16	41				8		23			19			14				105	61
20	61				3		26			13		1	7				111	45
24	52				2		16			8			5				83	37
28	31				2		7			5		1	3				49	37
32	14				3		4			3			1				25	44
36	7				1		1						1				10	30
40	2				1					1							4	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	224				26		92			63		2	43				450	50
Итого, %	50				6		20			14		0	10					

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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 т.ч. 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	8	2			3		11			23			17				64	84
16	15	11			5		17			36			20				104	75
20	9	5			5		9			11		1	15				55	75
24	3	2			3		4			5		1	7				25	80
28	2	1			2		2			2			4				13	77
32	1				1		2			1			1				6	83
36					1								1				2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	38	21			20		45			78		2	65				269	78
Итого, %	14	8			7		17			29		1	24					

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. 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																		8	
12	8																	12	
16	12																	17	
20	14	3																15	
24	11	4																10	
28	7	3																4	
32	3	1																2	
36	1	1																1	
40	1																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	57	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
Итого, %	83	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. 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	
12																		0	
16	4																	4	
20	4				3					1								8	50
24	6				5		1			1			1					14	57
28	3				6									1				9	67
32	2				4									1				7	71
36	3				3													6	50
40	1				3		1			1								6	83
44					2									1				3	100
48					1													1	100
52					1													1	100
56																		0	
60																		0	
64																		0	
68																		0	
72																		0	
Итого, кол. дер.	23	0	0	0	28	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	59	61
Итого, %	39	0	0	0	47	0	3	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

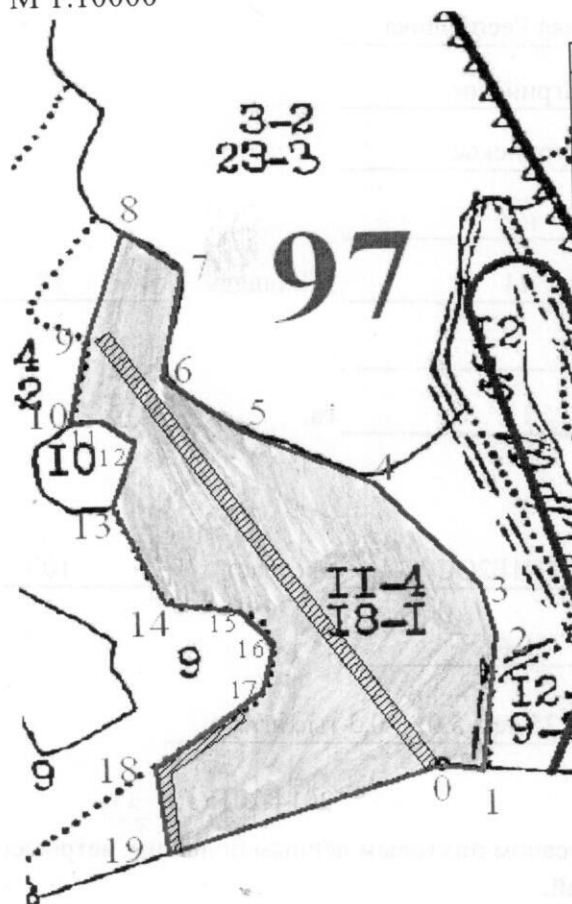
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	32	2			9		26			37			29					135	75
16	72	11			13		40			55			34					225	63
20	88	8			11		35			25		2	22					191	50
24	72	6			10		21			14		1	13					137	43
28	43	4			10		9			7		1	7					81	42
32	20	1			8		6			4			3					42	50
36	11	1			5		1						2					20	40
40	4				4		1			2								11	64
44					2								1					3	100
48					1													1	100
52					1													1	100
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	342	33			74		139			144		4	111					847	56
Итого, %	40	4			9		16			17		0	13						

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

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 97, выд. 11, пл. 13,5 га.

М 1:10000



Данные инструментальной съемки

Номера точек	Румбы линий	Длины линий, м	Координаты WGS 84
0-1	по кв. просеке	42	57°37,433' сш 53°26,511' вд
1-2	СВ 05	154	57°37,431' сш 53°26,554' вд
2-3	СЗ 13	60	57°37,514' сш 53°26,569' вд
3-4	СЗ 42	158	57°37,545' сш 53°26,555' вд
4-5	СЗ 43	143	57°37,605' сш 53°26,446' вд
5-6	СЗ 53	106	57°37,635' сш 53°26,305' вд
6-7	СВ 11	124	57°37,668' сш 53°26,216' вд
7-8	СЗ 53	74	57°37,729' сш 53°26,243 вд
8-9	ЮЗ 18	133	57°37,755' сш 53°26,174' вд
9-10	ЮЗ 10	122	57°37,629' сш 53°26,105' вд
10-11	СВ 88	32	57°37,658' сш 53°26,126' вд
11-12	ЮВ 52	42	57°37,659' сш 53°26,158' вд
12-13	ЮЗ 18	75	57°37,646' сш 53°26,183' вд
13-14	ЮВ 25	123	57°37,609' сш 53°26,182' вд
14-15	ЮВ 83	78	57°37,528' сш 53°26,260' вд
15-16	ЮВ 41	50	57°37,514' сш 53°26,342' вд
16-17	ЮЗ 11	55	57°37,492' сш 53°26,373' вд
17-18	ЮЗ 53	141	57°37,461' сш 53°26,356' вд
18-19	ЮВ 6	99	57°37,423' сш 53°26,235' вд
19-0	по кв. просеке	298	57°37,382' сш 53°26,227' вд

№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
11	1	600	15	0,90
	2	200	15	0,30
			итого:	1,20

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»

Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

8-34134-48499