


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » января 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1021**  
**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	нет	124	2	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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: Неблагоприятные погодные условия, заселено короедом-типографом, усачем пихтовым (еловым) черным большим, повреждение ствола лосем, ветровал нынешнего года и прошлых лет.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Ель	45	средняя
усач черный пихтовый большой	Пихта	17	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Ель	18%
усач черный пихтовый большой	Пихта	12%

Повреждено огнём

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 9 % (причины назначения) п 40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. №470,  
 сильно ослабленных 11 % (причины назначения) п 40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. №470,  
 усыхающих 21 % (причины назначения) п 31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. №470,  
 свежего сухостоя 18 %, в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 15 % в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 6 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

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: санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Зуриновское	нет	124	2	40	СРС	8,6	Ель	1000	2017 г.
							Пихта	407	
							Береза	141	
							Осина	39	
							итого	1587	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.;

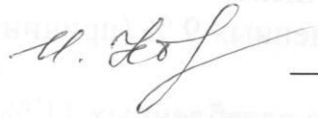
основная причина повреждения древесины: короед-типограф, ветровал.

Дата проведения обследований: 11.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

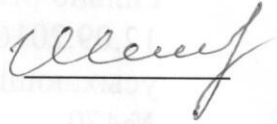
Руководитель

ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.



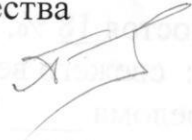
Заместитель руководителя

ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А. В.



Участковый лесничий Зуринского участкового лесничества

ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.



Участковое лесничество (наим.)	Участок №	Вид лес.	Площадь, гектар	Вид лесной культуры	Площадь, гектар	Вид лесной культуры	Площадь, гектар	Вид лесной культуры	Площадь, гектар
Зуриновское	104	2	40	СМ	8,6	БС	1000	БС	1000
						БС	41	БС	41
						ОС	19	ОС	19
						ОС	1582	ОС	1582

**ВЕДОМОСТЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ**

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	124	2	40	эксплуатационные леса					3Е2Е3П2Б	Е	40	12	12	ЕШТ	Д3	0,6	3	110			
Ф	2017	124	2	40	эксплуатационные леса		2	8,6		6Е3ПБ+ОС	Е	60	24	25	ЕШТ	Д3	0,3	3	170	2	1,1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

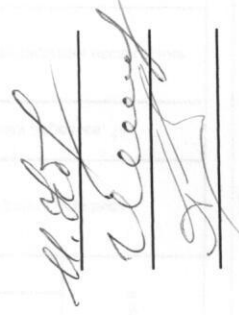
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г

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

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Игринское  
 Участковое лесничество Зуринок Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30
124	2	40					состав	попада	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденности насаждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							БЕЗПБ+ОС		Е	60*	24*	25*	ЕШП	0,3*	3	170*	244	10%	4%	23%	20%	12%	6%			612, 614, 205, 206	27	29	820, 343, 881, 821	63%	СРС	8,6	
								П	19*	19*	21*	ДЗ				155	11%	12%	24%	25%	13%	8%	4%			612, 614, 212, 205, 206	27	53%	820, 396, 341, 881, 821	53%			
								Б	23*	30*	30*					25	63%									206	13%		820, 881	13%			
								Ос	25*	32*	32*					5	100%									206							
																		9%	11%	21%	16%	9%	2%	6%							55%		
																ИТОГО	429	26%	9%	11%	21%	16%	9%	2%	6%								

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.

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

Дата составления документа

14.08.2017 г.

Телефон

8-34134-48499

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 124 . Выдел 2 . Площадь 40  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав БЕЗПБ+Ос ; возраст 60  
бонитет 3 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 170 ; возобновление 0 .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселено короедом-типографом, усачем пихтовым (еловым) черным большим, повреждение ствола лосем, ветровал нынешнего года и прошлых лет.

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-3,28. 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.

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

Дата составления документа

14.08.2017 г.

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	15						18			15								48	69
16	23	3					11			14			2					53	51
20	15	7			2		7			8			1					40	45
24	11	2			3		2			5		1	1					25	48
28	9	3	2		6		7			1		2						30	53
32	5	3	2		5		4			2			2					23	57
36	2	1	1		4		1			1			2					12	67
40		1			2		1							2				4	75
44					3		2			1				1				7	100
48					1		1											2	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	80	20	5		26		54			47		3	9					244	57
Итого, %	33	8	2		11		22			19		1	4						

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	5	7								3		5	3					23	48
16	11	10	10	4			2			4		3	2					46	33
20	8	7	5	6			3			2								31	35
24	3	3	8	8			2			2		1	1					28	50
28		1	5	5			2			1		1						15	60
32			3	2			1											6	50
36				2			1			1			1					5	100
40							1											1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	27	28	31	27			12			13		10	7					155	45
Итого, %	17	18	20	17			8			8		6	5						

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																		1
16	1												1				5	20
20	4																3	
24	3												1				5	20
28	4																3	
32	2		1														5	
36	3		2														3	33
40	1		1											1				
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	12
Итого, %	72	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																		0
20	1																	1
24																		0
28	2																	2
32																		0
36																		0
40	2																	2
44																		0
48																		0
52																		0
56																		0
60																		0
64																		0
68																		0
72																		0
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	20	7					18			18		5	3				71	62
16	35	13	10	4			13			18		3	4				100	42
20	28	14	5	6	2		10			10			2				77	39
24	17	5	8	8	3		4			7		2	2				56	46
28	15	4	7	5	6		9			2		3	1				52	50
32	7	3	6	2	5		5			2			2				32	50
36	5	1	3	2	4		2			2			3				22	59
40	3	1	1		2		2			2			1				10	50
44					3		2			1			1				7	100
48					1		1										2	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	130	48	40	27	26		66			60		13	19				429	49
Итого, %	30	11	9	6	6		15			14		3	4					

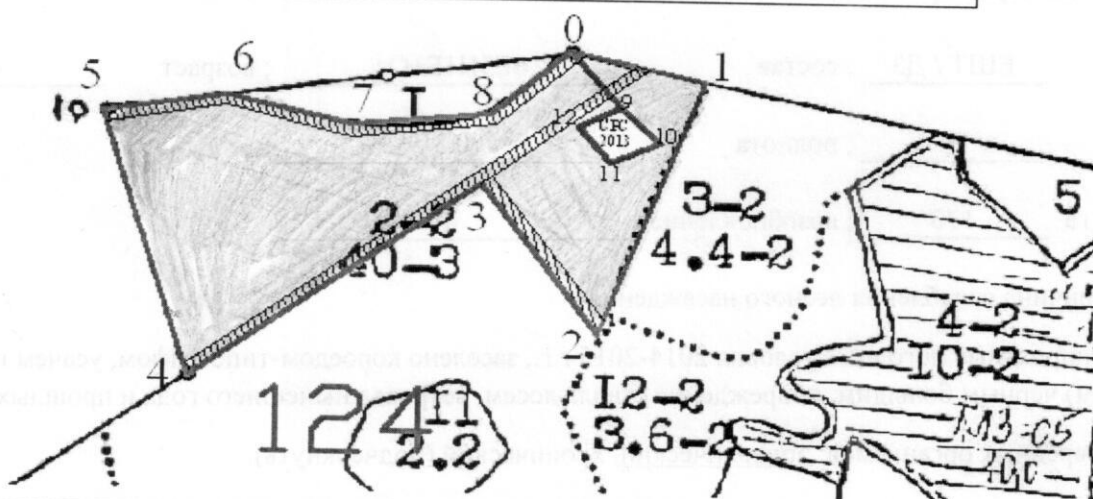
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**Абрис участка**

Игринского лесничества; Зуринского уч. лесничества; кв. 124; выд. 2; пл. 8,6 га.

М 1:10000

Данные инструментальной съемки			
Номера точек	Румбы линий	Длины линий, м	Координаты WGS 84
0-1	кв. просека	127	57°33,956'сш, 53°29,532'вд
1-2	ЮЗ 21	274	57°33,939'сш, 53°29,659'вд
2-3	СЗ 35	185	57°33,787'сш, 53°29,549'вд
3-4	ЮЗ 53	328	57°33,875'сш, 53°29,440'вд
4-5	кв. просека	280	57°33,771'сш, 53°29,171'вд
5-6	СВ 80	114	57°33,918'сш, 53°29,092'вд
6-7	ЮВ 76	118	57°33,928'сш, 53°29,204'вд
7-8	СВ 84	124	57°33,917'сш, 53°29,271'вд
8-0	СВ 49	97	57°33,919'сш, 53°29,436'вд
0-9	ЮВ 39	74	
9-10	ЮВ 46	49	
10-11	ЮЗ 65	50	
11-12	СЗ 39	46	
12-9	СВ 64	43	



№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
2	1	470	10	0,47
	2	460	10	0,46
	3	170	10	0,17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

*(Handwritten signature)*

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

*(Handwritten signature)*

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

*(Handwritten signature)*

Дата составления документа

14.08.2017 г.

Телефон

8-34134-48499