

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП

Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

Митров В.Г. Митров  
« 9 » мая 2017 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 713**

**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	-	115	17	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, санитарная рубка выборочная-2000 г.-6,9 га.

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, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, повреждение стволов лосем, повреждение (заселено или отработано) усачом пихтовым (еловым) чёрным большим, трутовик ложный осиновый, ветровал текущего года и прошлых лет. Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	33	сильная
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	40	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	21
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	32

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	58	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 2 % (п.40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

усыхающих 15 % ( п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 19 %

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Зуриновское	нет	115	17	6,9	СРС	6,9	Ель	770	2017 г.
							Пихта	121	
							Осина	264	
							Береза	81	
							Сосна	17	
							итого	1253	

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.

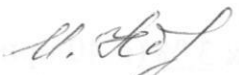
Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом.


Дата проведения обследований 11.08.2017 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	№ квартала	№ делянки	Площадь, кв. м	Вид порчи	Площадь, кв. м	Площадь, кв. м	№ делянки	№ квартала	№ участка
1	10	10	10	10	СРС	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	СРС	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	СРС	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	СРС	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	СРС	10	10	10	10	10

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	115	17	6,9	эксплуатационные				4ЕП4ОС1Б+С	Е	70	23	24	ЕКС	С3	0,7	1	370				
Ф	2017	115	17	6,9	эксплуатационные		17	6,9	5ЕП3ОС1Б+С	Е	90	24	26	ЕКС	С3	0,3	1	180	2			1,2

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.

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 Зуринское Урочище (лесная дача) нет

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения насаждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	очень ослабленные		усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33				
115	17	6,9			17	6,9		Е	90*	24*	26*	ЕКС	0,3*	1	180*	45%			8%	18%	13%	7%	8%			611,614, 205,206	55%	820,343, 821,881	55%	СРС	6,9					
								П		20*	23*	С3				65	29%		20%	20%	7%	25%			212,612, 614,206	71%	820,396, 341,821	71%								
								Ос		26*	35*					34	30%	12%	39%	9%			10%			801,206	58%	820,358, 821	58%							
								Б		23*	28*					22	100%																			
								С		26*	31*					3	100%																			
																ИТОГО	368	42%	3%	15%	15%	9%	5%	10%										53%		

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.


8-34134-48499

Телефон

11.08.2017 г.

Дата составления документа



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 115 . Выдел 17 . Площадь 6,9

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС / С3 ; состав 5Е1ПЗ0с1Б+С ; возраст 90

бонитет 1 ; полнота 0,3 ;

запас на га 180 ; возобновление 8Е2П; 15 лет; 2,0 м; 1,0 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015  
неблагоприятные погодные условия, повреждение короедом-типографом, повреждение стволов лосем, усачом пихтовым (еловым) чёрным большим, трутовик ложный осиновый , ветровал текущего 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-3,05. 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 11.08.2017 г. Телефон 8-34134-48499

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	9						8			6		5	3				31	71
16	15				2		11			11		3	5				47	68
20	19				3		7			10		2	2				43	56
24	22				2		4			4		1					33	33
28	16				2		5			8		3	1				35	54
32	11				2		4			2		1	3				23	52
36	5				1		2			2		2	2				14	64
40	4				1		1			1			1				8	50
44	2						1										3	33
48	1				1		1					1	1				5	80
52	1																1	
56							1										1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	105				14		45			44		18	18				244	57
Итого, %	43				6		18			18		7	7					

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	
	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				3			4						5				12	100
16				3			6						8				17	100
20	5			4			3			1			2				15	67
24	3			2			3			1			1				10	70
28	2			1			1			1			1				6	67
32	1			1									1				3	67
36	1												1				2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.		12			14		17			3			19				65	82
Итого, %		18			22		26			5			29					

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



## 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 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	1																1	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32	1																1	
36																	0	
40	1																1	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
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.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

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 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																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	0	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	
	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	3																3	
20	4																4	
24	2																2	
28	3				1												4	25
32	1				1												2	50
36	2				2												4	50
40	1				1		1						1				4	75
44	2				2												4	50
48		1			1		1										3	67
52		1			2								1				4	75
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	18	0	2	0	10	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	34	41
Итого, %	53	0	6	0	29	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0		

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																		0
12																		0
16	3																	3
20	6																	6
24	4																	4
28	2																	2
32	2																	2
36	2																	2
40	1																	1
44	1																	1
48	1																	1
52																		0
56																		0
60																		0
64																		0
68																		0
72																		0
Итого, кол. дер.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

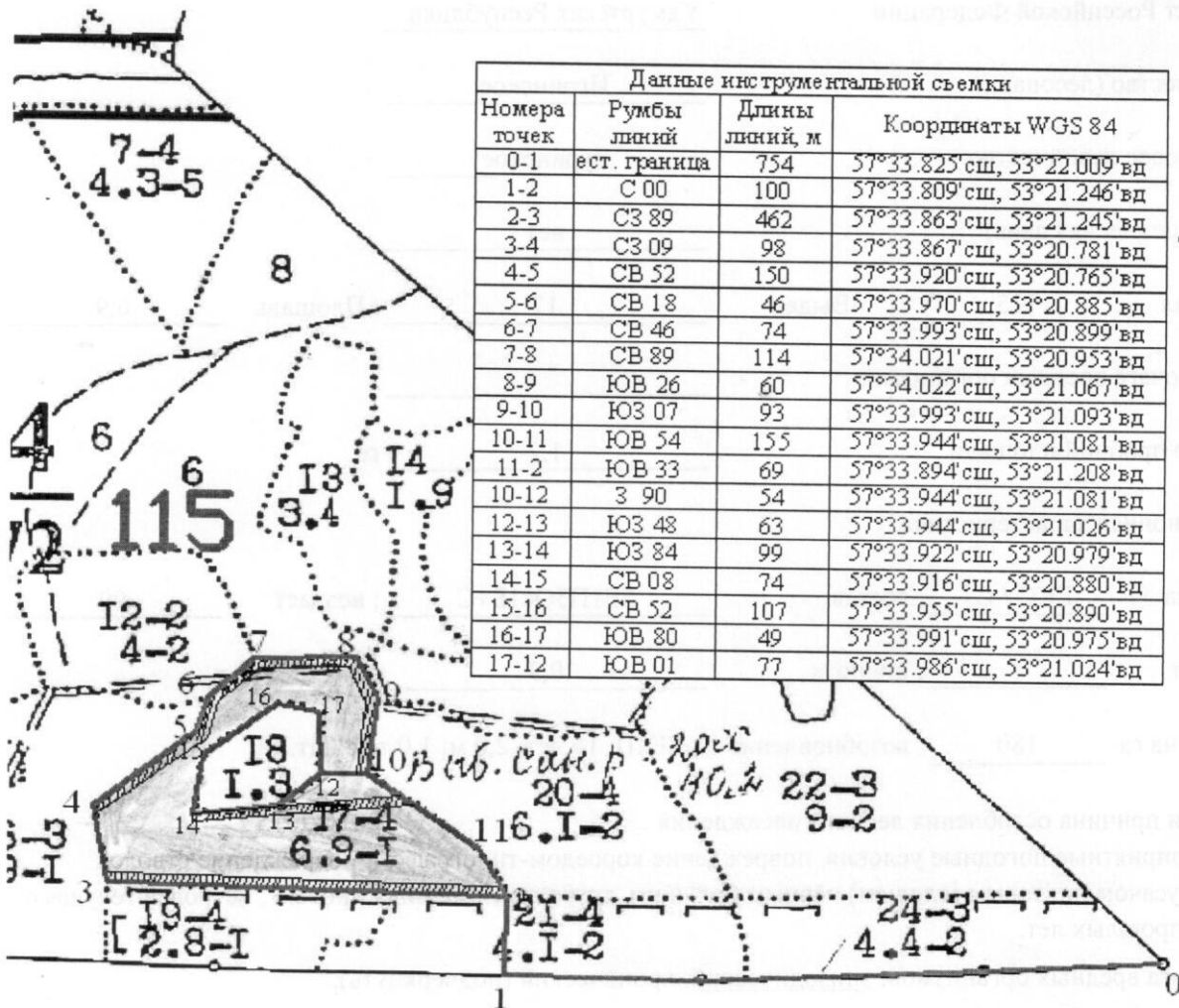
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Игринского лесничества; Зуринского уч. лесничества; кв. 115; выд. 17; пл. 6,9 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
17	1	460	10	0,46
	2	510	10	0,51
	3	230	10	0,23

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

11.08.2017 г.

Телефон

8-34134-48499