


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

  
« 1 » декабря 2017 г. В.Г. Митров

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1020**  
**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	9	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

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

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	27	средняя
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	35	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	19
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	30

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	Осина	82	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (п.40 приказа МППриЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

сильно ослабленных 0 % (причина назначения)

усыхающих 30 % (п.31 приказа МППриЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 7%

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, кубм	Крайние сроки проведения
Зуриновское	нет	97	9	11,0	СРС	5,0	Ель	679	2017 г.
							Пихта	130	
							Береза	122	
							Осина	494	
							<b>итого</b>	<b>1425</b>	

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.

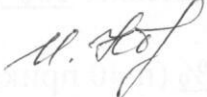
Сведения для расчета степени повреждения:

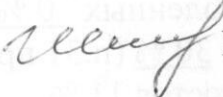
год образования старого сухостоя: 2013-2015 г.г.

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 31.05.2017 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.

№ участка	Участок (лес)	Класс опасности	Вид порчи	Площадь пораженного участка, га	Площадь участка, га	Процент пораженного участка, %	Вид порчи	Площадь пораженного участка, га	Площадь участка, га	Процент пораженного участка, %
101	101	1	1	1,0	1,0	100	1	1,0	1,0	100
102	102	1	1	1,0	1,0	100	1	1,0	1,0	100
103	103	1	1	1,0	1,0	100	1	1,0	1,0	100
104	104	1	1	1,0	1,0	100	1	1,0	1,0	100
105	105	1	1	1,0	1,0	100	1	1,0	1,0	100

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Объект Российской Федерации: Удмуртская Республика Зуринское Игринское  
 Участковое лесничество: Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) нет

№	№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка	№ выдела	№ 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	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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				
97	9	11						Е	70	19	22	ЕШТ	0,7	2	280	245	54%		11%	13%	9%	3%	10%			612, 614, 206, 205	46%	820, 343, 821, 881	46%	СРС	5					
								П		20	20	ДЗ				40	20%	15%	22%	13%	16%		14%			612, 614, 206	65%	820, 341, 821	65%							
								Б		20	20					27	64%	36%																		
								ОС		25	30					73	18%		68%	5%	5%		4%			801, 206	82%	820, 358, 821	82%							
																385	41%	4%	10%	30%	9%	7%	2%	7%												
																ИТОГО																				

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: 31.05.2017 г.

Телефон: 8-34134-48499

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Игринское  
Участковое лесничество Зуриновское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 97 . Выдел 9 . Площадь 11  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,78 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав 4Е1П2ОС2Б1ОС ; возраст 70  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 280 ; возобновление 8Е2П; 25 лет; 5,0 м; 1,0 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., 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).

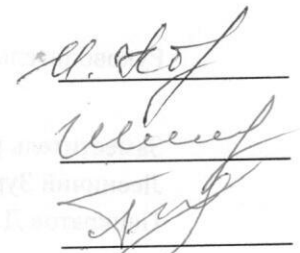
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-2,96. 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 Зуриновского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»  
Панкратов Д.Ю.



Дата составления документа

31.05.2017 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	3						9			9			8				31	84
16	16						13			9		1	10				51	65
20	26				1		8			6		2	7				54	44
24	23				4		7			4			5				48	42
28	12				2		3			3			2				28	36
32	9				3		2			1		1					18	39
36	5				1					1			1				8	38
40	1				1		1						1				4	75
44	1													1			2	50
48					1												1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	117				13		43			33		5	34				245	52
Итого, %	48				5		18			13		2	14					

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	4				1		2			2			3				10	80
16	6	3			3		1			2			1				14	50
20	5	2			2								1				6	50
24	6				1		1			1							4	75
28	7	1					1										3	33
32	2				1					1			1				3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	9	6			8		5			6			6				40	63
Итого, %	23	15			20		13			15			15					

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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																		1	
12	1																	2	
16	2																	4	
20	4																	3	
24	3																	5	
28	4	1																5	
32	4	1																4	
36	2	2																2	
40	1	1																1	
44		1																	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	78	22	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															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	2																	2	
20	4																	6	33
24	6													1				13	54
28	5																	12	58
32	2													1				12	83
36	2																	11	82
40	1													1				8	88
44																		4	100
48																		3	100
52																		2	100
56																		0	
60																		0	
64																		0	
68																		0	
72																		0	
Итого, кол. дер.	22	0	0	0	43	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	73	70
Итого, %	30	0	0	0	59	0	4	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0		

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



Порода: ВСЕГО

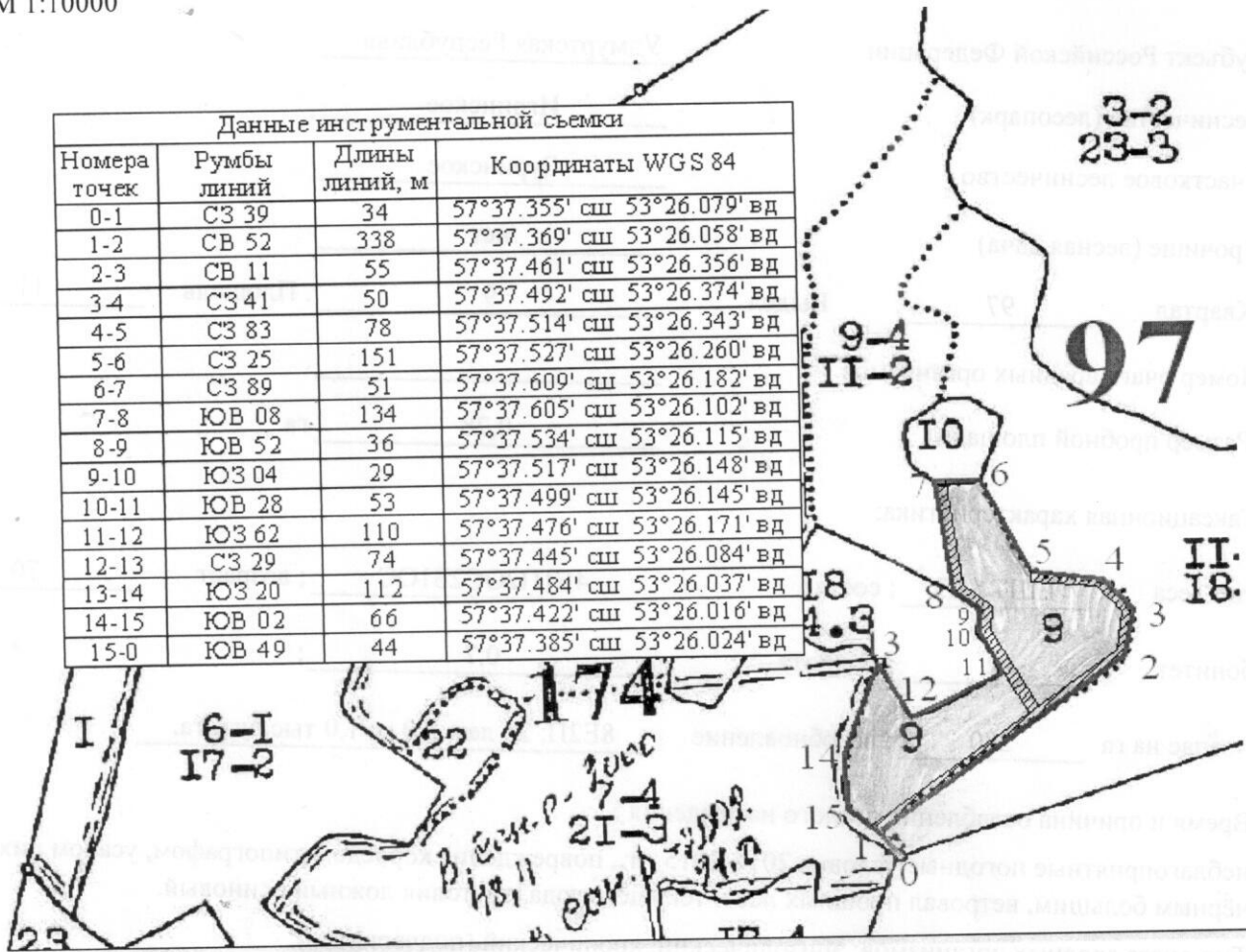
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	8				1		11			11			11				42	81
16	26	3			3		14			11		1	11				69	58
20	39	2			5		8			6		2	8				70	41
24	38				10		9			5			6				68	44
28	28	2			9		4			3			2				48	38
32	17	1			12		3			2		1	2				38	53
36	9	2			10					1			1				23	52
40	3	1			6		1			1		1	1				14	71
44	1	1			3		1						1				7	71
48					3					1							4	100
52					2												2	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	169	12			64		51			41		5	43				385	53
Итого, %	44	3			17		13			11		1	11					

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

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 97, выд. 9, пл. 5 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
9	1	520	10	0,52
	2	260	10	0,26

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.

*(Handwritten signatures)*

Дата составления документа

31.05.2017 г.

Телефон

8-34134-48499