

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 721
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	-	141	15	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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 текущего года.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	средняя
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	41	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	17
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	17

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 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причина назначения)
 усыхающих 10 % (п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)
 свежего сухостоя 14 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 17 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 8%
 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
Зуринское	нет	141	15	0,7	СРС	0,7	Ель	170	2017 г.
							Пихта	44	
							Береза	2	
							Осина	2	
							итого	218	

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.

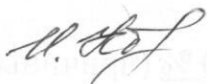
Сведения для расчета степени повреждения:

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


основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 16.08.2017 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	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Настоящим сообщается о выполнении работ по проведению лесопатологических обследований в соответствии с заданием, утвержденным в приказе от 10.03.2017 г. № 10/П.

Меры по обеспечению сохранности лесов в соответствии с результатами обследования будут приняты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в акте обследования.

Сведения об обследовании будут опубликованы в соответствии с требованиями законодательства.

Датум проведения обследования: 10.03.2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Игринское
 Участковое лесничество Зуриинское 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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. 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	Подлесит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
141	15	0,7			15	0,7	8	Е	80	22	28	ЕШП	0,7	2	310	270	64%			8%	11%	9%	1%	8%		612, 614, 206, 205	36%	820, 343, 821, 881	36%	СРС	0,7		
							8	П	22	28	ДЗ					81	42%		20%	3%	8%				612, 614, 206, 205	58%	820, 341, 821, 881	58%					
							8	Б	22	28						3	100%																
							8	ОС								2	100%																
																356	60%	0%	0%	10%	12%	9%	2%	8%						40%			
																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 Зуриинского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкрагов Д.Ю.

Дата составления документа 22.08.2017

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 141 . Выдел 15 . Площадь 0,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав 8Е1П1Б+ОС ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 310 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015 г.г.
погодные условия, повреждение короедом-типографом, усачом пихтовым чёрным большим, ветровал
прошлых и текущего года.

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-2,51. Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

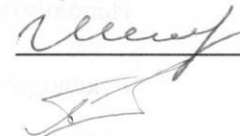
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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



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

ГКУ



Дата составления документа 22.08.2017 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	17				7		4			5			4				37	54
16	25				5		3			8			6				47	47
20	36				4		2			4		1	2				49	27
24	28				3		3			1			3				38	26
28	21				2		5			2		1	1				32	34
32	17				1		2					1	2				23	26
36	11				1		3			2			1				18	39
40	9						2			1			2				14	36
44	5				1		1			1							8	38
48	1				1								1				3	67
52										1							1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	170				25		25			25		3	22				270	37
Итого, %	63				9		9			9		1	8					

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					3		5										8	100
16	1				6		1						2				10	90
20	5				4		1			1							11	55
24	6				4		2					1					13	54
28	7				2		3			2			2				16	56
32	6				3		2			1		1	1				14	57
36	3				1		1						1				6	50
40	1						1										2	50
44										1							1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	29				23		16			5		2	6				81	64
Итого, %	36				28		20			6		2	7					

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			
8																			
12																			
16																			1
20	1																		1
24	1																		
28																			
32																			
36																			1
40	1																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	3	0	0	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	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			0
8																			0
12																			0
16																			0
20	1																		0
24																			0
28																			0
32																			1
36	1																		0
40																			0
44																			0
48																			0
52																			0
56																			0
60																			0
64																			0
68																			0
72																			0
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого, %	100	0	0	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	17				10		9			5			4				45	62
16	26				11		4			8			8				57	54
20	43				8		3			5		1	2				62	31
24	35				7		5			1		1	3				52	33
28	28				4		8			4		1	3				48	42
32	23				4		4			1		2	3				37	38
36	15				2		4			2			2				25	40
40	11						3			1			2				17	35
44	5				1		1			2							9	44
48	1				1								1				3	67
52										1							1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	204				48		41			30		5	28				356	43
Итого, %	57				13		12			8		1	8					

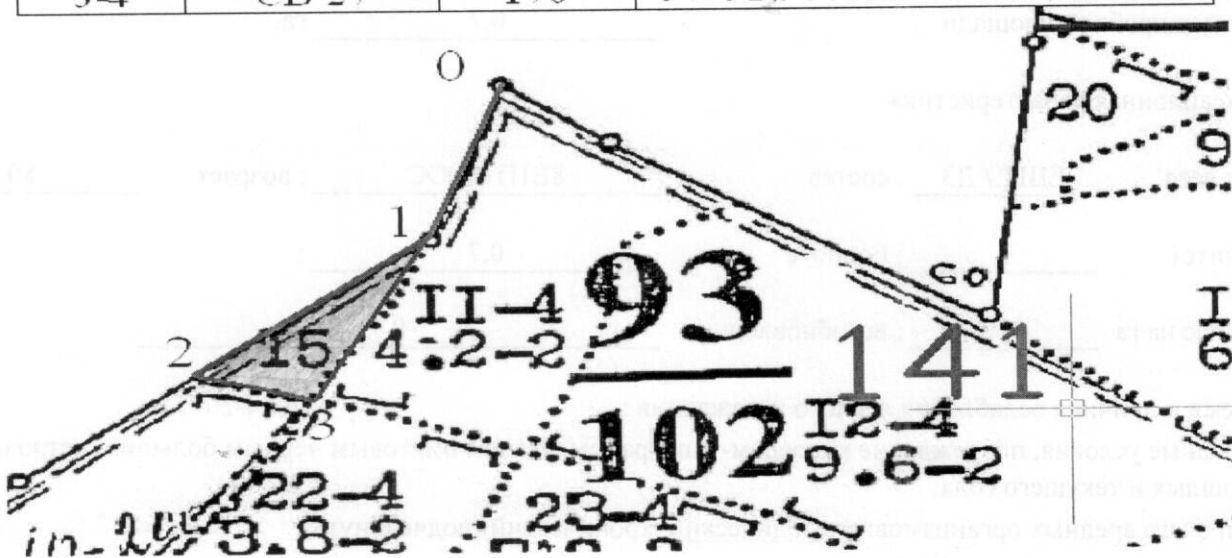
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 141, выд. 15, пл. 0,7 га.

М 1:10000

Данные инструментальной съемки			
Номера точек	Румбы линий	Длины линий, м	Координаты WGS 84
0-1	по кв. просеке	151	57°32,739' сш 53°16,844' вд
1-2	по кв. просеке	202	57°32,690' сш 53°16,823' вд
2-3	ЮВ 73	82	57°32,603' сш 53°16,642' вд
3-4	СВ 27	170	57°32,588' сш 53°16,702' вд



№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
15	сплошной пересчет			0,7

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
«Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.

ГКУ УР

Дата составления документа

22.08.2017

Телефон

8-34134-48499