

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1024**

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
Чутырское	нет	61	20	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997 г.), УЕД 2013 г.-9,0 га; СРС 2015 г.-0,74 га; СРС 2015 г.-2,3 га; СРС 2016 г.-0,1 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, короед-типограф, усач черный пихтовый (еловый) большой, ветровал пошлых лет.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач пихтовый (еловый) черный большой	Ель	12	слабая
усач пихтовый (еловый) черный большой	Пихта	13	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач пихтовый (еловый) черный большой	Ель	10
усач пихтовый (еловый) черный большой	Пихта	8

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 29 % (причины назначения) п.40 Приказа МПР от 12.09.2016 г. № 470.

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) п.40 Приказа МПР от 12.09.2016 г. № 470.

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 9 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 4 %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чутырское	нет	61	20	24,0	СРС	3,0	Е	446	2018
							П	232	
							Б	6	
							ЛП	38	
							итого	722	

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.

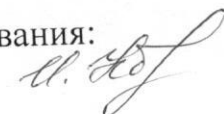
Сведения для расчета степени повреждения:

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


основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 07.08.2017 г.


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В. 

Лесничий Чутырского участкового лесничества

ГКУ УР «Игринское лесничество» Лялин А.В. 

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	61	20	24	эксплуатируемые леса										65	19	20	ШТ	ДЗ	0,4	2	160	1	3
Ф	2017	61	20	24	эксплуатируемые леса		20	3							85	24	24	ШТ	ДЗ	0,5	2	250	1	3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г.

*И.Г. Корнилина*

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В.

*А.В. Штенцель*

Лесничий Чутырского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Лялин А.В.

*А.В. Лялин*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								27	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	31	32	33														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероп- риятия																				
61	20	24			20	3	8	Е	85*	24*	24*	ШП/ДЗ	0.5	2	250*	886	24%	32%	23%	0%	12%	5%	0%	5%	612.614.2 06	22%	820, 343, 821	22%	СРС	3	вид	площадь, га																			
			эксплуатируемые леса				6ЕЗП1П+Б	П		21*	23*					568	23%	30%	25%	0%	13%	4%	0%	612.614.2 06	21%	820, 341, 821	21%																								
								С								0	###	###	###	###	###	###	###																												
								Б		21*	24*					15	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																												
								Ос								0	###	###	###	###	###	###	###																												
								Лп		18*	18*					146	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																												
ИТОГО																	1615	28%	29%	22%	0%	12%	5%	0%	4%																										

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 Чутырского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Лялин А.В.

Дата составления документа

09.08.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81

## 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	8	22	9				24			11							74	47
12	41	55	15				19			5			3				138	20
16	33	28	8				7			5			2				83	17
20	28	36	15				3			7			2				91	13
24	53	44	47				36			5			9				194	26
28	25	52	34				21			8			5				145	23
32	34	39	17				11			3			12				116	22
36	5	9	12				4			4							34	24
40	1	3	4														8	0
44		1	1							1							3	33
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	228	289	162	0	0	0	125	0	0	49	0	0	33	0	0	0	886	23
Итого, %	26	33	18	0	0	0	14	0	0	6	0	0	4	0	0	0		

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																	0	#ДЕЛ/0!
12	26	41	25				3			5							100	8
16	18	29	18				9			4			1				79	18
20	13	29	21				3			3			5				74	15
24	29	35	37				25			4			7				137	26
28	33	41	25				19			2			3				123	20
32	12	11	9				4			2			2				40	20
36		3	6				1			3							13	31
40	1																1	0
44			1														1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	132	189	142	0	0	0	64	0	0	23	0	0	18	0	0	0	568	18
Итого, %	23	33	25	0	0	0	11	0	0	4	0	0	3	0	0	0		

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 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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	3																3	0
24	8																8	0
28	3																3	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
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: 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0
8	13																34	0
12	34																41	0
16	41																18	0
20	18																30	0
24	30																8	0
28	8																2	0
32	2																0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0
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

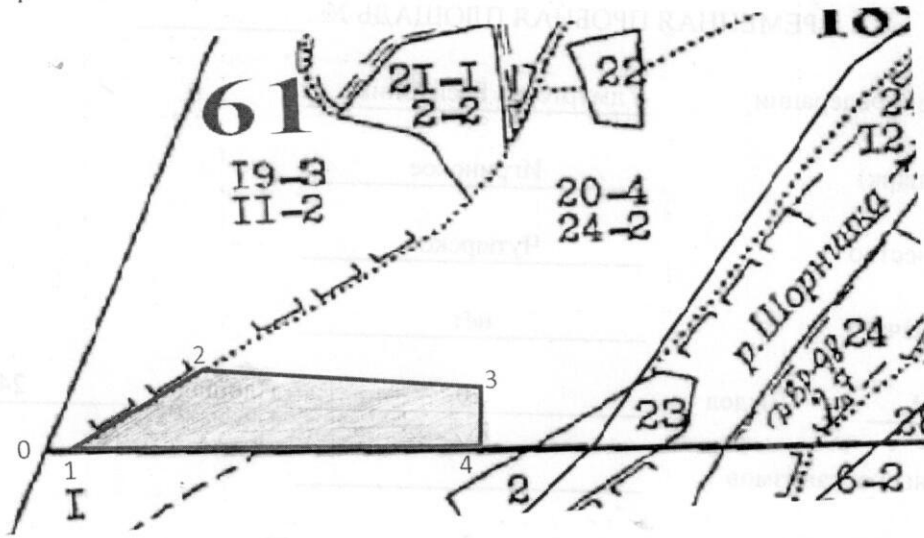
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21	22	9	0	0	0	24	0	0	11	0	0	0	0	0	0	87	40
12	101	96	40	0	0	0	22	0	0	10	0	0	3	0	0	0	272	13
16	93	57	26	0	0	0	16	0	0	9	0	0	3	0	0	0	204	14
20	62	65	36	0	0	0	6	0	0	10	0	0	7	0	0	0	186	12
24	120	79	84	0	0	0	61	0	0	9	0	0	9	0	0	0	362	22
28	69	93	59	0	0	0	40	0	0	10	0	0	8	0	0	0	279	21
32	48	50	26	0	0	0	15	0	0	5	0	0	14	0	0	0	158	22
36	5	12	18	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	47	26
40	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	521	478	304	0	0	0	189	0	0	72	0	0	44	0	0	0	1608	19
Итого, %	32	30	19	0	0	0	12	0	0	4	0	0	3	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринского лесничества, Чутырского уч. лесничества, кв. 61 выд. 20 пл. 3,0 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	сплошной пересчет				3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		кв. прос.	30
1-2.	N 57° 25,336' E 053° 29,850'	СВ-59	140
2-3.	N 57° 25,384' E 053° 29,957'	ЮВ-85	350
3-4.	N 57° 25,368' E 053° 30,303'	ЮЗ-1	70
4-1.	N 57° 25,331' E 053° 30,298'	кв. прос.	450

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г. *И.Г. Корнилина*

Заместитель руководителя

ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В. *А.В. Штенцель*

Лесничий Чутырского участкового лесничества  
ГКУ УР "Игринское лесничество" Лялин А.В. *А.В. Лялин*

Дата составления документа

09.08.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81