



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 10 »  2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1371
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		65	17	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2.3

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

короед-типограф, усач черный пихтовый(еловый) большой, ветровал текущего года,

трутовик ложный.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф, усач черный пихтовый(еловый) большой	ель	28%	средняя
усач черный пихтовый большой	пихта	23%	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>Стволовые вредители</i>	ель	8%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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)
трутовик ложный	ольха черная	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных (причины назначения)
 сильно ослабленных (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 26%
 в том числе: свежего ветровала 5%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 7%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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, кубм	Крайние сроки проведения
Чутырское		65	17	10	ВСП	2,3	Е	104	2018 г.
							П	11	
							С	0	
							Б	6	
							Ос	0	
							Лп	9	
Итого								131	

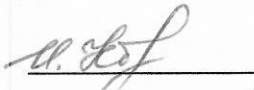
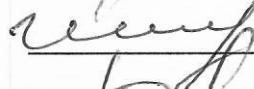
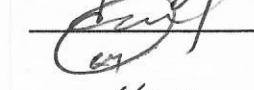
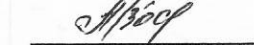
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015-16 г.г. ;
 основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 31.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"  Корнилина И.Г.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Штенцель А.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С.И.
 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 лесосурьейства	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	1996	65	17	10	Защитные	ценные леса: противоэрозийные леса	17	10	SE30ЛЧ2Б+П+E	Е	75	17	22	ПР	Д4	0,5	3	160						
Ф	2018	65	17	10	Защитные	ценные леса: противоэрозийные леса - 1,3 га: леса, расположенные в водоохранных зонах - 1 га; ОЗУ: берегозащитные участки лесов - 1 га.	17	2,3	7Е1П10ЛЧ+В	Е	96	20	28	ПР	Д4	0,4	3	163	1	2,3				

Корнилина И.Г.

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Штенцель А.В.

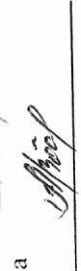
Заместитель руководителя ГКУ УР
"Игринское лесничество" 

Широбоков С.И.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Лесничий Чутырского участкового лесничества

Лялин А.В.

ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Чутырское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 65 . Выдел 17 . Площадь 2,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ПР ; состав 7Е1П1ОЛЧ1Б ; возраст 96
бонитет 3 ; полнота 0,4 ;
запас на га 163 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-16 г. короед-типограф, усач черный пихтовый(еловый) большой, ветровал текущего года, трутовик ложный.

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 насаждения 2,30 Насаждение с ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Штенцель А.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Лесничий Чутырского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Лялин А.В.

Дата составления документа 07.09.2018 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	35						5				0	0	0				40	13
12	39						12			1	0	0	0				52	25
16	21						9			3	0	0	0				33	36
20	28						6			5	0	3	0				42	33
24	48						9			9	0	2	0				68	29
28	62						7			8	0	4	0				81	23
32	41						11			6	0	1	0				59	31
36	24						5			5	0	2	0				36	33
40	8						8			1	0	0	0				17	53
44	14						5			1	0	1	0				21	33
48	7						6				0	2	0				15	53
52	1						2				0	0	0				3	67
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	328	0	0	0	0	0	85	0	0	39	0	15	0	0	0	0	467	30
Итого, %	70	0	0	0	0	0	18	0	0	8	0	3	0	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	11						4				0	0	0				15	27
16	8						1				0	0	0				9	11
20	9						6				0	1	0				16	44
24	9						4				0	0	0				13	31
28	21						3				0	0	0				24	13
32	9						3				0	1	0				13	31
36	3						1				0	0	0				4	25
40	3						1				0	0	0				4	25
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48	1										0	0	0				1	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	74	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2	0	0	0	0	99	25
Итого, %	75	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2	0	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	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				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 - отработанные 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	2										0	0	0				2	0
12	2										5	0	0				7	71
16	3										8	0	0				11	73
20	6										3	0	0				9	33
24	2										3	0	0				5	60
28	11										5	0	0				16	31
32	9										0	0	0				9	0
36	3										0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	63	38
Итого, %	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				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: ОЛЧ

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	54						4				0	0	0				58	7
16	9						5				0	0	0				14	36
20	4						4			1	0	0	0				9	56
24	8						5			1	0	0	0				14	43
28	7						4			2	0	0	0				13	46
32	5						1				0	0	0				6	17
36	3										0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48	2										0	0	0				2	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	93	0	0	0	0	0	23	0	0	4	0	0	0	0	0	0	120	23
Итого, %	78	0	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

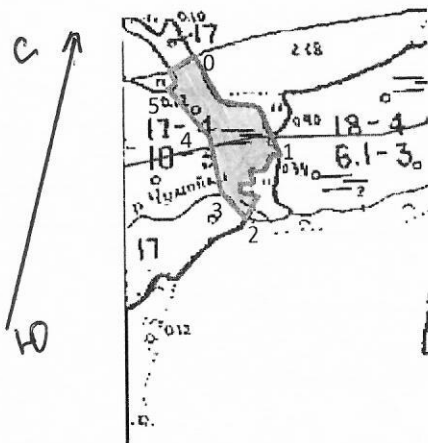
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	37	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	13	14	0	0	0	42	12
12	106	0	0	0	0	0	20	0	0	1	5	0	0	0	0	0	132	20
16	41	0	0	0	0	0	15	0	0	3	8	0	0	0	0	0	67	39
20	47	0	0	0	0	0	16	0	0	6	3	4	0	0	0	0	76	38
24	67	0	0	0	0	0	18	0	0	10	3	2	0	0	0	0	100	33
28	101	0	0	0	0	0	14	0	0	10	5	4	0	0	0	0	134	25
32	64	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	2	0	0	0	0	87	26
36	33	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	2	0	0	0	0	46	28
40	13	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	43
44	14	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	21	33
48	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	44
52	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
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.	534	0	0	0	0	0	131	0	0	43	24	17	0	0	0	0	749	29
Итого, %	71	0	0	0	0	0	17	0	0	6	3	2	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринское лесничество, Чутырское участковое лесничество,
квартал 65, выдел 17, площадь 2,3

М 1:10000

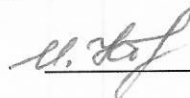


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	сплошной				2,3
	перечет				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 24.185' E 053° 24.036'	Поле	176
1-2.	N 57° 24.122' E 053° 24.145'	Поле	173
2-3.	N 57° 24.040' E 053° 24.080'	река	66
3-4.	N 57° 24.044' E 053° 24.014'	СЗ-6	102
4-5.	N 57° 24.098' E 053° 24.033'	СЗ-30	113
5-0	N 57° 24.154' E 053° 23.986'	Поле	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

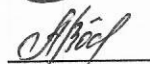
 Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Штенцель А.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Чутырского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

 Лялин А.В.

Дата составления документа 27.08.2018 г.

Телефон 8(34134) 4-57-81