

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
В.Г. Митров
« 10 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1373
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		41	6	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность лесоустройства. Проведены: ССР 2013-0,56 га; УЗХ 2013-3,5 га; ССР 2015-0,04 га; ВСР 2016-0,4 га; ССР

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 прошлых лет и текущего года,
трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	ель	21%	средняя
усач черный пихтовый большой	пихта	30%	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	ель	1%
усач черный пихтовый большой	пихта	6%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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 осиновый	осина	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 23% деревьев.
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 8% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 13%
 в том числе: свежего ветровала 3%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 2%
 в том числе: старого ветровала 1%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55
 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		41	6	9,4	ВСП	7,17	Е	256	2018 г.
							П	179	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	80	
							Лп	0	
Итого								515	

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:

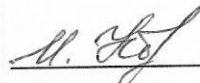
год образования старого сухостоя 2015-16 г.г. ;

основная причина повреждения древесины _____ короед-типограф

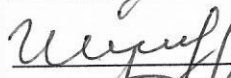
Дата проведения обследований 28.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

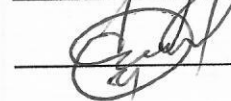
Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

 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.

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	41	6	9,4	эксплуатационные	ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.	6	7,17	SE2П2OC1B+SE3П1B1OC	Е	75	20	20	ШТ	ДЗ	0,7	2	310					
Ф	2018	41	6	9,4	эксплуатационные	ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.	6	7,17	SE2П2OC1B+SE3П1B1OC	Е	95	21	25	ШТ	ДЗ	0,7	2	302					0,7

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Корнилина И.Г.

Штенцель А.В.

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

Широбоков С.И.

Лялин А.В.

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 41 . Выдел 6 . Площадь 7,17
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 5Е2П2ОС1Б+ЛП ; возраст 95
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 302 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-16 г. короед-типограф, усач черный пихтовый(еловый) большой, 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 насаждения 1,85 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Корнилина И.Г.

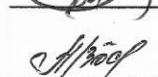
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Штенцель А.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Лесничий Чутырского участкового лесничества

 Лялин А.В.

ГКУ УР "Игринское лесничество"

Дата составления документа 31.08.2018 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	7						5				0	0	0				12	42
12	9										0	0	0				21	57
16	11									1	0	0	0				23	52
20	24				1		17			1	0	0	0				43	44
24	23				3		3				0	2	0				31	26
28	28				4		2				0	0	1				35	20
32	21				2		2				0	1	1				27	22
36	14				1						0	1	0				16	13
40	3										0	0	0				3	0
44	2										0	0	0				2	0
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.	143	0	0	0	11	0	52	0	0	2	0	4	2	0	0	0	214	33
Итого, %	67	0	0	0	5	0	24	0	0	1	0	2	1	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	5						8			2	0	0	0				15	67
16	10				1		15			1	0	1	0				28	64
20	16						3				0	3	3				25	36
24	18						6			2	0	2	0				28	36
28	18				2		5			1	0	0	0				26	31
32	6						1				0	1	0				8	25
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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	3	0	38	0	0	6	0	7	3	0	0	0	131	44
Итого, %	56	0	0	0	2	0	29	0	0	5	0	5	2	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/О!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	7										0	0	0				7	0
16	4										0	0	0				4	0
20	5										0	0	0				5	0
24	11										0	0	0				11	0
28	7										0	0	0				7	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36	2										0	0	0				2	0
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	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

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	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16	1						1				0	0	0				2	50
20	4				1						0	0	0				5	20
24	3				3						0	0	0				6	50
28	3				2						0	0	0				5	40
32	6				2						0	0	0				8	25
36	8				2						0	0	0				8	25
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	25	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31
Итого, %	69	0	0	0	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	16										0	0	0				16	0
12	12										0	0	0				12	0
16	7										0	0	0				7	0
20	1										0	0	0				1	0
24	2										0	0	0				2	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	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.

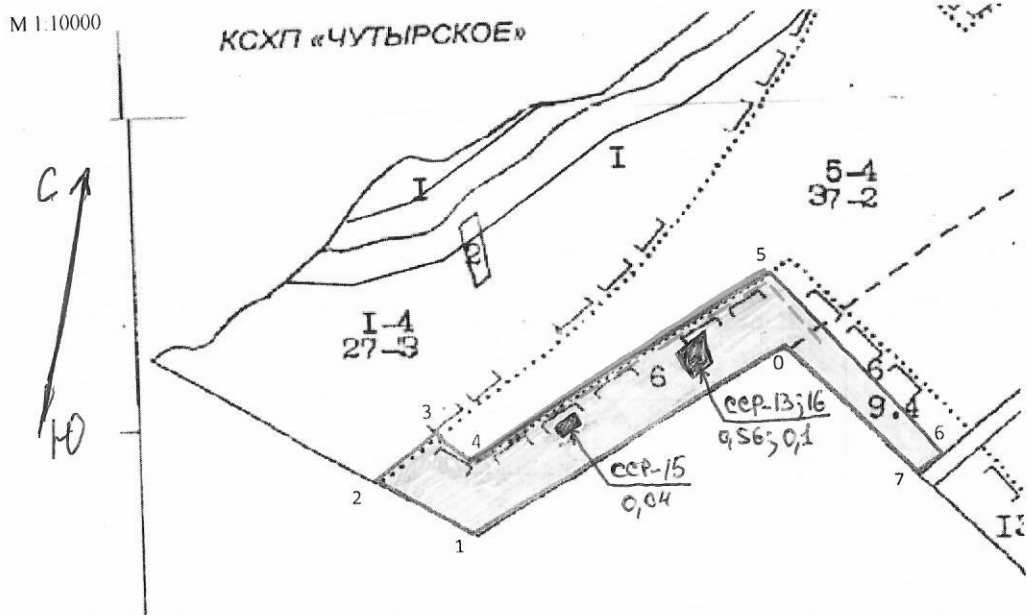
Порода: ВСЕГО

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	23	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18
12	33	0	0	0	0	0	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	55	40
16	33	0	0	0	1	0	27	0	0	2	0	1	0	0	0	0	64	48
20	50	0	0	0	2	0	20	0	0	1	0	3	3	0	0	0	79	37
24	57	0	0	0	6	0	9	0	0	2	0	4	3	0	0	0	81	30
28	57	0	0	0	8	0	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	74	23
32	33	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	43	23
36	23	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	15
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	319	0	0	0	24	0	91	0	0	8	0	11	8	0	0	0	461	31
Итого, %	69	0	0	0	5	0	20	0	0	2	0	2	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринское лесничество, Чутырское участковое лесничество.
квартал 41, выдел 6, площадь 7.17

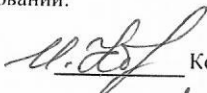


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	10		0,5
	2	200	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 25,920' E 053° 08,800'	естеств. Граница	530
1-2.	N 57° 25,774' E 053° 08,382'	СЗ-57	170
2-3.	N 57° 25,834' E 053° 08,222'	СВ-52	110
3-4.	N 57° 25,869' E 053° 08,313'	ЮВ-57	60
4-5.	N 57° 25,848' E 053° 08,355'	СВ-56	500
5-6.	N 57° 25,982' E 053° 08,769'	ЮВ-43	380
6-7.	N 57° 25,806' E 053° 09,004'	нефтепровод	50
7-0	N 57° 25,791' E 053° 08,968'	естеств. Граница	230

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"

 Широбоков С.И.

Лесничий Чутьрского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Лялин А.В.

Дата составления документа 31.08.2018 г.

Телефон 8(34134) 4-57-81