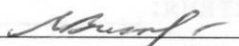


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » Ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 719**

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	-	171	33	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,17 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: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал прошлых лет и нынешнего года.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	29	средняя
Усач пихтовый черный большой	Пихта	31	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	31
Усач пихтовый черный большой	Пихта	9

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 14% (причины назначения) п.40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г.
 № 470.
 сильно ослабленных 0% (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала 2%
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 20%
 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: 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
 воздействия назначено: санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел , кбм	Крайние сроки проведения
Чутырское	нет	171	33	3,1	СРС	0,17	Е	28	2017
							П	17	
							Б	1	
							ОС	3	
							ЛП	4	
							Итого:	53	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
 смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных
 мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

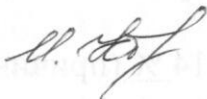
Сведения для расчета степени повреждения:

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

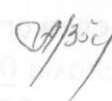
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 08.09.2017г.

Исполнитель 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.

№ п/п	Участок	Классификация	Площадь, га	Вид порчи	Степень повреждения	Примечание
1	Чутырское	III	31	С	1	
2		IV			1	
3		V			1	
4		VI			1	
5		VII			1	
6		VIII			1	
7		IX			1	
8		X			1	
9		XI			1	
10		XII			1	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Чутырское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 171 . Выдел 33 . Площадь 3,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,17 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ешт ; состав 4Е2С2П1Б1ОС ; возраст 120
бонитет 3 ; полнота 0,4 ;
запас на га 210 ; возобновление 0 .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал
прошлых лет и нынешнего 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 - 2,92. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное. Требуется проведение санитарной
рубки сплошной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

Дата составления документа 11.09.2017 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	2																2	0
12	4	2															6	0
16	5	3															8	0
20	3	2															5	0
24	4	1					2										7	29
28	1	2					2			1							6	50
32	1	1					1			2		1					6	67
36	1												1				2	50
40							1										1	100
44							1						1				2	100
48										1							1	100
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.	21	11	0	0	0	0	7	0	0	4	0	1	2	0	0	0	46	30
Итого, %	46	24	0	0	0	0	15	0	0	9	0	2	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	3						1										4	25
16	6	2								1							9	11
20	3	3					1										7	14
24	2	1					1		1								5	40
28	2	2					3										7	43
32	2									1							3	33
36	1						1										2	50
40							1										1	100
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.	19	8	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	38	29
Итого, %	50	21	0	0	0	0	21	0	0	8	0	0	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	#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	1																1	0
16	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	0
32	2																2	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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: 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	1																1	0
12	6																6	0
16	7																7	0
20	3																3	0
24	2																2	0
28	1																1	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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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

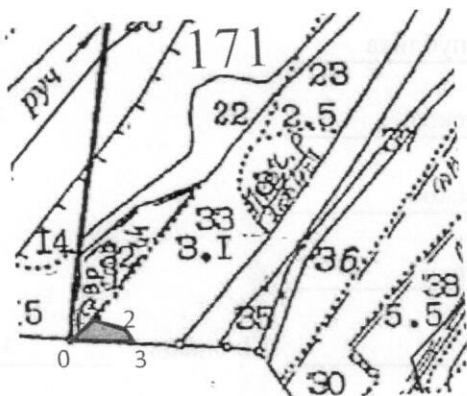
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
16	19	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	4
20	9	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
24	8	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29
28	6	4	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38
32	5	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	11	45
36	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	66	19	0	0	0	0	15	0	0	7	0	1	2	0	0	0	110	23
Итого, %	60	17	0	0	0	0	14	0	0	6	0	1	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринского лесничества; Чутырского уч. лесничества; кв. 171; выд. 33; пл. 0,17 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	сплошной пересчет				0,17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 20,724' E 053° 13,198'	СВ-44	53
1-2.	N 57° 20,746' E 053° 13,227'	ЮВ-60	25
2-0	N 57° 20,739' E 053° 13,251'	ЮВ-26	34
	N 57° 20,720' E 053° 13,247'	поле	84

Исполнитель 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

11.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81