


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 718
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	-	115	17	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,27 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: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	43	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач пихтовый 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 29 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0% (причины назначения)
 усыхающих 0 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 25 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 4 % в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 2 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,37.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чутырское	нет	115	17	1,8	СРВ	0,27	Е	13	2017-18
							П	1	
							Б		
							ОС	1	
							Итого:	15	

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

Меры по обеспечению возобновления: оправка подроста.

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

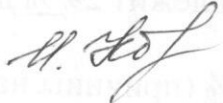
Сведения для расчета степени повреждения:

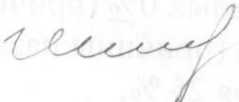
год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.


основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 31.08.2017г.

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.

Участковое лесничество (д/к)	Урожайность (д/к)	Кар-та	Тра-ва	Площадь (д/к)	Вид порчи	Промежу-точный метод	По-рода	Лес на выдел	Классификация
Чутырское	нет	11	12	1.8	СР	0.2	Е	2	Классификация
							П		
							Б		
							ОС		
							Н		

Возможность порчи древесины в рубке в виде лесного участка (приложение 2 и 3 к Акт)

Меры по обеспечению устойчивости: отработка рубки

Мероприятия, необходимые для предупреждения порчи: соблюдение санитарно-гигиенических требований к рубке, соблюдение санитарно-гигиенических требований к рубке, соблюдение санитарно-гигиенических требований к рубке

Сведения для расчета степени порчи:

год обследования старого участка: 2014-2015 г.

основная причина порчи: повреждение коры (тип: ...)

Дата проведения обследования: 21.08.2015 г.

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 115 Выдел 17 Площадь 1,8
Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Есн, ДЗ ; состав 5ЕЗП1ОС1Б ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 190 ; возобновление 9Е1П; 15 лет; 2,0 м; 0,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным пихтовым большим, ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

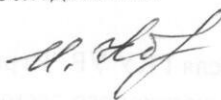
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-2,31. Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение санитарной рубки выборочной.

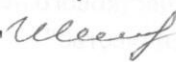
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"



Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"



Штенцель А.В.

Лесничий Чутырского участкового лесничества



Лялин А.В.

Дата составления документа

05.09.2017 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4															2	0
8	2																	4	0
12	4																	6	0
16	5	1																2	0
20	1	1																4	25
24	3						1											7	29
28	3	2					2											6	33
32	4						2											3	0
36	3																	1	0
40	1																	1	100
44							1											0	#ДЕЛ/0!
48																		1	100
52							1											1	100
56							1											0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	26	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	21
Итого, %	68	11	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4															0	#ДЕЛ/0!
8																		1	0
12	1																	4	25
16	2	1																8	0
20	6	2																7	0
24	5	2																4	0
28	2	1	1															4	25
32	2	1																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.	18	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	7
Итого, %	64	25	4	0	0	0	0	0	0	7	0	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			18
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	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																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24																	1	0
28	1																2	0
32	1																1	0
36	2																0	#ДЕЛ/0!
40	1																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																	7	0
Итого, кол. дер.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	86	14	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

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4															6	0
8	6																	6	0
12	6																	2	0
16	2																	1	0
20	1																	1	0
24		1																0	#ДЕЛ/0!
28																		3	33
32		2											1					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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	5
Итого, %	79	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	2	3	4															0	#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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Порода: ВСЕГО

Степени 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
24	8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	6	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
32	7	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	65	15	1	0	0	0	8	0	0	2	0	0	1	0	0	0	92	12
Итого, %	71	16	1	0	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0		

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

Абрис участка

Игринского лесничества; Чутырского уч. лесничества; кв. 115; выд. 17; пл. 0,27 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	сплошной пересчет				0,27

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		кв. прос.	37
1-2.	N 57° 23,360' E 053° 13,626'	ЮЗ-12	77
2-3.	N 57° 23,323' E 053° 13,590'	СЗ-60	35
3-4.	N 57° 23,336' E 053° 13,563'	С-0	26
4-5.	N 57° 23,350' E 053° 13,567'	СВ-42	38
5-1.	N 57° 23,363' E 053° 13,596'	ЮВ-84	30

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

05.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81