


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 708
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
Пионерское	-	137	16	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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, повреждение короедом-типографом, повреждение усачом пихтовым черным большим, гнили стволовые, трутовик ложный осиновый, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	6	
Усач пихтовый черный большой	Пихта	2	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед-типограф	Ель	21
Усач пихтовый черный большой	Пихта	4

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 осиновый	Осина	38	сильная
Гнили стволовые	Береза	38	сильная

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 5 % (п. 31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 16 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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
Пионерское	нет	137	16	11,0	СРВ	0,7	Е	46	2017
							П	2	
							Б	6	
							ОС	3	
							Итого:	57	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»:

Корнилина И.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Игринское лесничество»:

Широбоков С.И.

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Тимофеев Н.А.

ГКУ УР «Игринское лесничество»:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от вредителей на территории участка № 137 в 2014 году проведено обследование состояния лесных насаждений.

Участок (кв. м)	Уровень (гект)	Кв. м	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га
137	нет	137	СРБ	11,0	СРБ	0,7	Е	4,8
							Н	2,5
							ОС	1,5
							Н	2,7

Меры по обеспечению устойчивости участка:

Мероприятия необходимы для предупреждения повреждения насаждений вредителями. Рекомендуется проведение санитарно-защитных рубок в соответствии с требованиями нормативных документов.

Следить за состоянием участка в рубке и в рубке лесного участка № 137 (площадь 2 и 3 кв. м).

Основная причина повреждения насаждений вредителями - это повреждение коры и тканей стволов деревьев.




Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ИЮНЬ 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33			
137	16	11	4	5	16	0,7		Е	70	22	20	ЕКС	0,7	1	320	308	71%	1%	2%	2%	4%	18%	0%	3%			612,614,206	26	820,343,821	26%	СРВ	0,7			
			Эксплуатируемые леса					П	20	20	18					78	92%	0%	0%	0%	2%	4%	0%	0%			612,614	6	820,341	6%					
			особо защитные участки леса. 1 км зона вокруг населенных пунктов				7ЕЗП1Б	С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
								Б	21	18						27	42%	16%	4%	38%	0%	0%	0%			832	38	820,350	38%						
								Ос								13	62%	0%	0%	32%	6%	0%	0%			801	38	820,358	38%						
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
																426	71%	2%	2%	5%	3%	14%	0%	2%											
							ИТОГО																												

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"
 Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Игринское лесничество"
 Лесничий Пионерского участка лесничества
 ГКУ УР "Игринское лесничество"
 Дата составления документа 26.06.2017 г. Телефон 8(34134) 4-57-81


 Корнилина И.Г.

 Широбоков С.И.

 Тимофеев Н.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 137 . Выдел 16 . Площадь 0,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 7Е2П1Б ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 320 ; возобновление: 10Е, 20 лет, 2,0 м, 2,0 тыс. шт. / га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., повреждение короедом-типографом, усачем
пихтовым черным большим, стволовые гнили, трутовик ложный осиновый, старый ветровал.

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

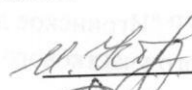
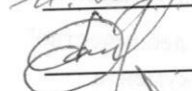

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС-2,02. Состояние лесного насаждения ослабленное. Требуется проведение санитарной рубки
выборочной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

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

 Корнилина И.Г.
 Широбоков С.И.
 Тимофеев Н.А.

Дата составления документа

26.06.2017 г.

Телефон 8(34134) 4-57-81

ВЕДОМОСТЬ ПЁРЕЧЕТА 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																	0	#ДЕЛ/0!
12	8				1		10			5							24	67
16	29	2			1		6			11							49	37
20	29	1			3		3			11			1				48	38
24	51		2		1					13							67	21
28	41	1	3		1					12			4				62	27
32	24				1		2			7			2				36	33
36	12						1			2							15	20
40	7																7	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.	201	4	5	0	8	0	22	0	0	61	0	0	7	0	0	0	308	32
Итого, %	65	1	2	0	3	0	7	0	0	20	0	0	2	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКТА 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	14																14	0
16	14	1								3							18	17
20	17						2										19	11
24	13	1								1							15	7
28	9																9	0
32	2																2	0
36	1																1	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.	70	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	78	8
Итого, %	90	3	0	0	0	0	3	0	0	5	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			НЗ
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	#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																	4	50
20	2			2													10	20
24	5	3		2													7	14
28	3	2	1	1													4	75
32	1			3													1	0
36	1																1	100
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																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33
Итого, %	44	19	4	33	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	3				4		1										8	63
28	1				1												2	50
32	3																3	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.	7	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
Итого, %	54	0	0	0	38	0	8	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																	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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

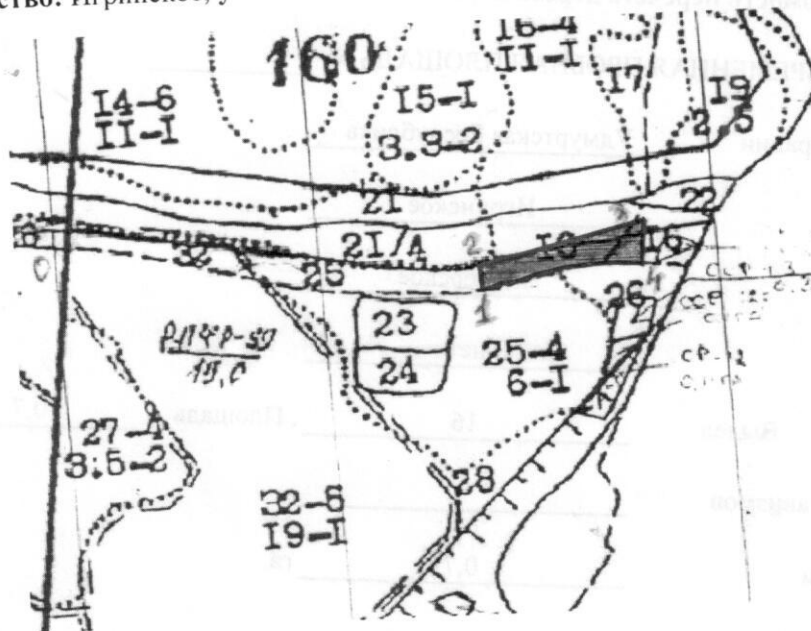
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

к акту лесопатологических обследований

Лесничество: Игринское; уч.лесничество: Пионерское; кв. 137; выд.16; пл. 0,7 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	сплошной пересчет				0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-78	510
1-2	N 57° 27,210' E 53° 05,126'	СЗ-3	30
2-3	N 57° 27,232' E 53° 05,118'	СВ-77	210
3-4	N 57° 27,257' E 53° 05,329'	ЮЗ-6	56
4-1	N 57° 27,231' E 53° 05,316'	ест.гр.	195

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

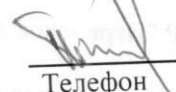
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Пионерского участкового лесничества

ГКУ УР "Игринское лесничество"
Дата составления документа

26.06.2017 г.

 Корнилина И.Г.

 Широбоков С.И.

 Тимофеев Н.А.
Телефон 8(34134) 4-57-81