

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 709

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	-	110	9	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, СРС 2012 г.-0,12 га; СРВ 2013 г.- 12,0 га.

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, повреждение стволов лосем, старый и свежий ветровал.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	10	слабая
Усач пихтовый черный большой	Пихта	13	слабая

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед-типограф	Ель	13
Усач пихтовый черный большой	Пихта	10

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	слабая
Гнили стволовые	Береза	8	

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 3 % (п. 31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 8 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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	110	9	12,0	СРВ	7,9	Е	149	2017
							П	34	
							Б	21	
							ОС	38	
							Итого:	242	

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: короед-типограф.

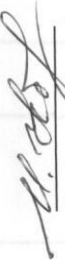
Дата проведения обследований: 16.06.2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемы е мероп- риятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
110	9	12	Эксплуатируемые леса	5	9	7,9	5Е1П2Б2Ос*	Е	80*	20*	22*	ЕШТ	0,5*	2	180*	164	76%	1%	0%	2%	7%	9%	1%	4%		612,614, 205,206	820,343, 821	23%	СРВ	7,9					
																35	69%	4%	1%	1%	10%	6%	0%	0%	612,614, 212,205	820,341, 396,821	24%								
																1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																44	84%	8%	0%	4%	1%	3%	0%	0%											
																40	85%	4%	0%	3%	6%	1%	0%	0%											
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####										
																284	79%	3%	0%	3%	5%	6%	1%	2%											
																ИТОГО																			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Лесничий Пионерского участкового лесничества
 ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Корилина И.Г.

Штенцель А.В.

Широбоков С.И.

Тимофеев Н.А.

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8(34134) 4-57-81

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 110 . Выдел 9 . Площадь 7,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ ; состав 5Е1П2Б2Ос* ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 180 ; возобновление 8Е 2П, 20 лет, 3,0 м, 3,0 тыс. шт. /га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015г.г.;повреждение короедом-типографом, усач
черный пихтовый большой, гнили стволловые, трутовик ложный осиновый, свежий и 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-1,7. 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.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Лесничий Пионерского участкового лесничества

ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Тимофеев Н.А.

Дата составления документа

19.06.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
12	29						5			2							36	19
16	32				1		4			2			1				40	20
20	21	1			1		3			2			1				29	24
24	20				2		2			3		1	1				29	31
28	12									4			1				17	29
32	7						1						1				9	22
36	2																2	0
40	1																1	0
44	1																1	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.	125	1	0	0	4	0	15	0	0	13	0	1	5	0	0	0	164	23
Итого, %	76	1	0	0	2	0	9	0	0	8	0	1	3	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	2																2	0
16	7			1			2			2							12	42
20	3						2			1			1				7	57
24	2	1	1										1				5	20
28	5									1							6	17
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.	22	1	1	1	0	0	4	0	0	4	0	2	0	0	0	0	35	31
Итого, %	63	3	3	3	0	0	11	0	0	11	0	6	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
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	0	
32	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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:	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	2																2	0	
16	4						1										5	20	
20	3	3			1					1							8	25	
24	9	2								1							12	8	
28	7				1												8	13	
32	4																4	0	
36	5																5	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.	34	5	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	11	
Итого, %	77	11	0	0	5	0	2	0	0	5	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	2						1										3	33
20	2				1		1			1							5	60
24	4						1										5	20
28	6	2			1												9	11
32	9						1										10	10
36	7																7	0
40	1																1	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.	31	2	0	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	18
Итого, %	78	5	0	0	5	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

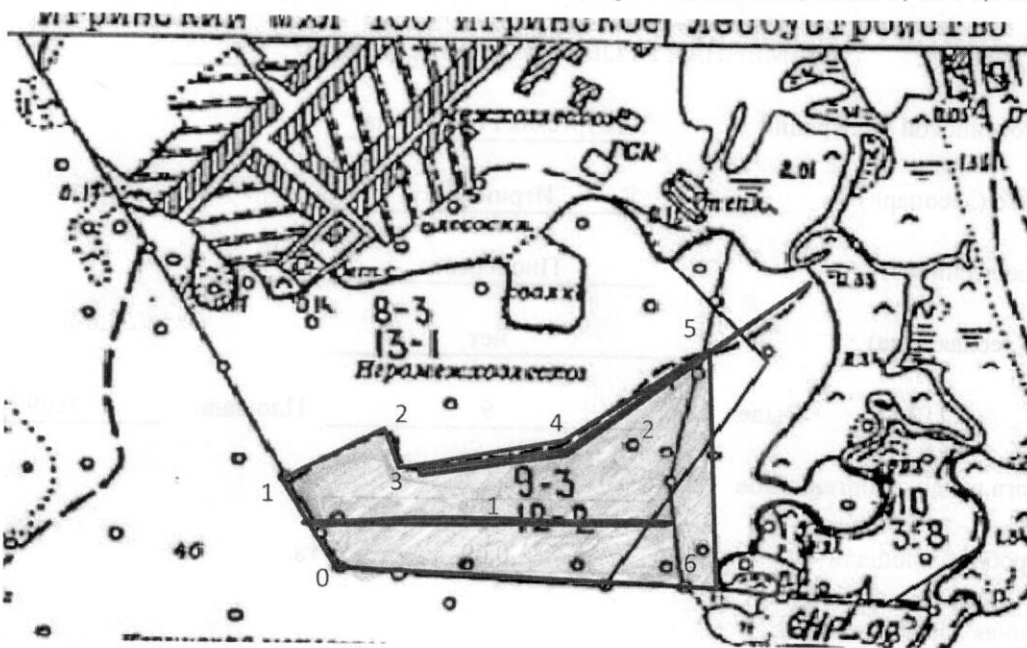
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	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. 110; выд. 9; пл. 7,9 га

М 1:10000

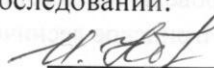


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1		10	300	0,3
9	2		10	390	0,39

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 29,621' E 52° 58,786'	квартальная просека	120
1-2	N 57° 29,678' E 52° 58,751'	СВ-60	130
2-3	N 57° 29,700' E 52° 58,867'	ЮВ-15	50
3-4	N 57° 29,682' E 52° 58,890'	СВ-82	190
4-5	N 57° 29,692' E 52° 59,066'	СВ-54	200
5-6	N 57° 29,749' E 52° 59,233'	ЮВ-5	290
6-0	N 57° 29,593' E 52° 59,212'	квартальная просека	440

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 Пионерского участкового лесничества

 Тимофеев Н.А.

ГКУ УР "Игринское лесничество"

Дата составления документа

19.06.2017

Телефон

8(34134) 4-57-81