

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 710

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
Ново-Зятцинское	-	2	19	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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, трутовик ложный осиновый, гнили стволовые, трутовик настоящий, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	34	Сильная
Усач пихтовый черный большой	Пихта	21	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	3
Усач пихтовый черный большой	Пихта	44

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	19	слабая
Гнили стволовые	Сосна	17	слабая
Трутовик настоящий	Береза	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 16 % (причины назначения) п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 3 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 1%

аварийных 0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ново-Зятцинское	-	2	19	1,1	СРС	1,1	Е	109	2017
							П	2	
							С	11	
							Б	60	
							Ос	36	
							Итого:	218	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

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: 2014-2015г.г.;

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь 2017 г.

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

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
								состав	порода	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		
2	19	1,1		эксплуатируемые леса		19	1,1	Е	70	18	20	18	20	20	ЕТБ	0,6	3	230	63%	0%	0%	15%	18%	2%	0%	1%			612,614,206	37%	820,343,821	37%	СРС	1,1			
								П	18	20	20	20	20	20					6	35%	0%	8%	13%	13%	0%	31%			612,614,206	65%	820,341,821	65%					
								С	20	24	20	24	24	24					16	83%	0%	16%	1%	0%	0%	0%			832	17%	820,350	17%					
								Б	21	20	20	20	20	20					171	77%	0%	20%	2%	2%	0%	0%			801	23	820,355	23%					
								Ос	22	24	24	24	24	24					65	81%	0%	11%	6%	2%	0%	0%			801	19	820,358	19%					
								Лп											0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####					
								Итого											587	71%	0%	16%	11%	2%	0%	1%				29		29%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.
 Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.
 Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР «Игринское лесничество» Широбоков С.И.
 Лесничий Ново-Зятинского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество» Полянкин А.Н.

Дата составления документа 26.06.2017 г. Телефон 8(34134) 6-54-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Ново-Зятцинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 2 . Выдел 19 . Площадь 1,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТБ ; состав 5Е1С4Б ; возраст 70
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га 230 ; возобновление 10Е; 15лет; 5,0м; 1,0тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., повреждение короедом-типографом, повреждение усачом пихтовым черным большим, трутовик ложный осиновый, гнили стволовые, трутовик настоящий, 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 сплошной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»

Корнилина И.Г. И.Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество»

Штенцель А.В. А.В. Штенцель

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР «Игринское лесничество»

Широбоков С.И. С.И. Широбоков

Лесничий Ново-Зятцинского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»

Полянкин А.Н. А.Н. Полянкин

Дата составления документа

26.06.2017 г.

Телефон 8(34134)6-54-23

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	56				10		17			5							88	36
16	34				4		15			2			1				56	39
20	51				8		13			3			3				78	35
24	31				9		12										52	40
28	20				5		7										32	38
32	9				3		1			1							14	36
36	5				2		1										8	38
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.	207	0	0	0	41	0	66	0	0	11	0	0	4	0	0	0	329	37
Итого, %	63	0	0	0	12	0	20	0	0	3	0	0	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16					1												1	100
20	1						1			1							3	67
24	1																1	0
28													1				1	100
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.	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, %	33	0	0	0	17	0	17	0	0	17	0	0	17	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	1						1										2	50
16	2																2	0
20	1																1	0
24	5																5	0
28	1																1	0
32	1																1	0
36	2																2	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44					1												1	100
48	1																1	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.	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
Итого, %	88	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	42				1					1							44	5
16	28				4												32	13
20	25				4		1			1							31	19
24	20				3												23	13
28	22				2		1			1							26	15
32	8				2												10	20
36					3												3	100
40	1																1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52					1												1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	146	0	0	0	20	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	171	15
Итого, %	85	0	0	0	12	0	1	0	0	2	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					1												1	100
20	8				1		3			1							13	38
24	14				2		3			1							20	30
28	14				3												17	18
32	11				1												12	8
36	2																2	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.	49	0	0	0	8	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	65	25
Итого, %	75	0	0	0	12	0	9	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.

Порода: ВСЕГО

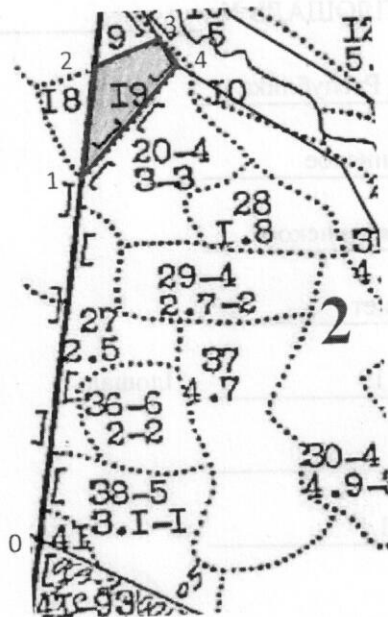
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
8	99	0	0	0	11	0	18	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	134	26
12	64	0	0	0	10	0	15	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	92	30
16	86	0	0	0	13	0	18	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	126	32
20	71	0	0	0	14	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	101	30
24	57	0	0	0	10	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	77	26
28	29	0	0	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	22
32	9	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	418	0	0	0	71	0	76	0	0	17	0	0	5	0	0	0	0	587	29
Итого, %	71	0	0	0	12	0	13	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Лесничество: Игринское; уч. лесничество: Новозятцынское; кв.2, выд. 19, пл. 1.1 га

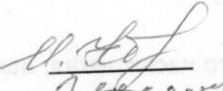
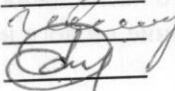
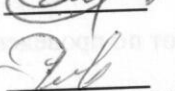
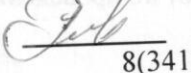
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°32'15.5" E 052°31'32.4"	кв.пр	500
1-2	N 57°32'33.1" E 052°31'37.8"	кв.пр	160
2-3	N 57°32'37.7" E 052°31'38.9"	СВ 73°	100
3-4	N 57°32'38.9" E 052°31'45.0"	ЮВ 40°	30
4-1	N 57°32'37.9" E 052°31'45.4"	ЮЗ 41°	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»
Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество»
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР «Игринское лесничество»
Лесничий Ново-Зятцынского участкового лесничества ГКУ УР
«Игринское лесничество»
Дата составления документа _____

 Корнилина И.Г.
 Штенцель А.В.
 Широбоков С.И.
 Полянкин А.Н.

26.06.2017 г. Телефон

8(34134)6-54-23