

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » марта 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 707  
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
Зуриновское	-	152	7	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, УЕД 2012г.-2,7 га; СРС 2016г.-0,8 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, заселение короедом-типографом, усачом черным пихтовым большим, трутовик ложный осиновый, ветровал нынешнего года и прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	38	сильная
Усач черный пихтовый большой	Пихта	45	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	13
Усач черный пихтовый большой	Пихта	12

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	61	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 % (причина назначения)  
 сильно ослабленных 0 % (причина назначения)  
 усыхающих 19 % (п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)  
 свежего сухостоя 22 %,  
 в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 13 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого ветровала 5%  
 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 санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Зуриновское	нет	152	7	2,7	СРС	1,4	Ель	238	2017 г.
							Пихта	90	
							Осина	10	
							итого	338	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление.

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: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Панкратов Д.Ю.

Участковое лесничество	Участок (кв. м)	Карт. таб.	Вид лес.	Примечание	Вид работ	Примечание	Итого
Зуринское	нет	132	7	27	СРС	14	338
							10
							90
							102

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	152	7	2,7	эксплуатационные					8Е2П	Е	80	23	28	ЕШТ	ДЗ	0,6	2	300				
Ф	2017	152	7	2,7	эксплуатационные		7	1,4		7ЕЗП+ Ос	Е	100	25	27	ЕШТ	ДЗ	0,4	2	230	1		1,4	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 152 . Выдел 7 . Площадь 2,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав 7ЕЗП+Ос ; возраст 100  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 230 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачом черным пихтовым большим, трутовик ложный осиновый, ветровал нынешнего года и 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-2,92. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»

Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон 8-34134-48499

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	20		7	7	7	7	7	8	8	8			5				47	57				
16	28		5	6	6	6	6	5	5	5	2	2	3				49	43				
20	31		6	6	6	6	6	7	7	7			2				57	46				
24	29		7	7	7	7	7	6	6	6	1	1	3				55	47				
28	25		6	6	6	6	6	4	4	4	3	2	2				47	47				
32	17		4	4	4	4	4	2	2	2			2				31	45				
36	11		4	4	4	4	4	3	3	3	1	1	1				26	58				
40	8		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1					18	56				
44	5		3	3	3	3	3	1	1	1			1				13	62				
48	3		1	1	1	1	1										5	40				
52	1		1	1	1	1	1										2	50				
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, кол. дер.	178		46	61	38	8	19	350														
Итого, %	51		13	17	11	2	5															

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																					
12	11			3			5							3					22	50	
16	23			6			8							3					40	43	
20	19			8			9		1				2	4				43	56		
24	14			7			6						1	3				31	55		
28	10			5			5		2					2				24	58		
32	8			5			2		1				1	1				18	56		
36	5			3			3							1				12	58		
40	2			1			1						1					5	60		
44	1			1						1								3	67		
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, кол. дер.	93			39			39		5			5	17						198	53	
Итого, %	47			20			20		3			3	9								

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24	1																1			
28																				
32																				
36					1												1			100
40	1																1			
44	1																1			
48					1												1			100
52					1												1			100
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			50
Итого, %	50	0	0	0	50	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		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в Т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	31	0	0	10	0	12	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	69	55
16	51	0	0	11	0	14	0	0	0	5	0	2	6	0	0	0	89	43
20	50	0	0	14	0	20	0	0	0	8	0	2	6	0	0	0	100	50
24	44	0	0	14	0	15	0	0	0	6	0	2	6	0	0	0	87	49
28	35	0	0	11	0	12	0	0	0	6	0	3	4	0	0	0	71	51
32	25	0	0	9	0	8	0	0	0	3	0	1	3	0	0	0	49	49
36	16	0	0	8	0	9	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	39	59
40	11	0	0	3	0	6	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	24	54
44	7	0	0	4	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	59
48	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
52	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	274			88		100				43		13	36				554	51
Итого, %	49			16		18				8		2	6					

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 152, выд. 7, пл. 1,4 га.

М 1:10000



Данные инструментальной съемки			
Номера точек	Румбы линий	Длины линий, м	Координаты WGS 84
0-1	по кв. просеке	46	57° 29.722'сш 53° 21.095'вд
1-2	ЮЗ 44	78	57° 29.747'сш 53° 21.098'вд
2-3	СЗ 53	35	57° 29.721'сш 53° 21.037'вд
3-4	СВ 24	117	57° 29.730'сш 53° 21.020'вд
4-5	СЗ 69	46	57° 29.788'сш 53° 21.068'вд
5-6	СВ 23	96	57° 29.797'сш 53° 21.025'вд
6-7	ЮВ 58	74	57° 29.846'сш 53° 21.064'вд
7-1	по кв. просеке	141	57° 29.833'сш 53° 21.125'вд

№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
7				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества  
ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8-34134-48499

*(Handwritten signatures)*