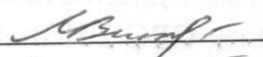


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП

Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 716
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
Зуринское	-	152	3	37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, СРВ 2002-37 га; СРС 2012 г. -1,0 га; УЕД 2013 г. -3,0 га; СРС 2013г.-0,35 га; СРС 2014г.-3,35 га; УЗХ 2014 г. -1,7 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	33	сильная
Усач пихтовый черный большой	Пихта	39	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	21
Усач пихтовый черный большой	Пихта	13

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	Ос	48	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 0 % (причина назначения)

сильно ослабленных 0 % (причина назначения)

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

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 17 %

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен-ия
Зуриновское	нет	152	3	37	СРС	13,7	Ель	2557	2017 г.
							Пихта	795	
							Осина	219	
							Сосна	55	
							итого	3626	

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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	3	37	эксплуатационные					7ЕЗП	Е	60	20	20	ЕКС	С3	0,7	1	280			
Ф	2017	152	3	37	эксплуатационные		3	13,7		7Е2ПЮс+ С	Е	80	25	27	ЕКС	С3	0,4	1	250	2	1,5	

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.





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Игринское
нет

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Зуриинское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения насаждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	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
152	3	37			3	13,7				Е	80*	25*	27*	ЕКС	0,4*	1	250*	420	46%		13%	18%	16%	2%	5%		612, 614, 205, 206	612, 614, 205, 206	54%	820, 343, 881, 821	54%	СРС	13,7	
										П		21*	24*	С3			194	49%			19%	16%	5%	4%	8%		612, 614, 205, 206	612, 614, 205, 206	51%	820, 341, 881, 821	51%			
										Ос		25*	39*				17	52%			41%				8%		801, 206	801, 206	48%	820, 358, 821	48%			
										С		25*	31*				8	100%																
																		639	48%	0%	0%	16%	16%	12%	2%	5%					52%			

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.

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

(Подписи)

8-34134-48499

Телефон

11.08.2017

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Игринское

Участковое лесничество Зуринское

Урочище (лесная дача) нет

Квартал 152 . Выдел 3 . Площадь 37

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС / С3 ; состав 7Е2П1ОС+С ; возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 250 ; возобновление 8Е2П; 15 лет; 2,0 м; 0,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачем 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-2,94. 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 г. 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	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																		
12	23				7		11			15			6				62	63
16	36				5		8			18		2	3				72	50
20	28				6		14			17		1	2				68	59
24	25				7		11			12			4				59	58
28	21				6		9			9		3	2				50	58
32	16				4		6			8			1				35	54
36	13				4		5			3		1	1				27	52
40	10				2		4			3		1					20	50
44	7				3		3			1							14	50
48	4				1		1							1			7	43
52	2				1					1			1				5	60
56							1										1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	185				46		73			87		8	21				420	56
Итого, %	44				11		17			21		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	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																		
12	11				3		5						5				24	54
16	23				6		8						3				40	43
20	19				4		11			1		2	4				41	54
24	14				7		6					1	3				31	55
28	10				5		4			2			2				23	57
32	8				3		2			1		1	1				16	50
36	5				1		1						1				8	38
40	2				2		1					1					6	67
44	2				1					1							4	50
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	95				32		38			5		5	19				194	51
Итого, %	49				16		20			3		3	10					

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																		
12																		
16																		
20																		
24	1																	1
28	2																	2
32	2				1													3 33
36	1				1													2 50
40	1				2													3 67
44	1												1					2 50
48	2				1													3 33
52					1													1 100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	41
Итого, %	59	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	6	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
12																		0
16	2																	2
20	1																	1
24																		0
28	2																	2
32																		0
36	1																	1
40	1																	1
44																		0
48	1																	1
52																		0
56																		0
60																		0
64																		0
68																		0
72																		0
Итого, кол. дер.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
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.

Порода: ВСЕГО

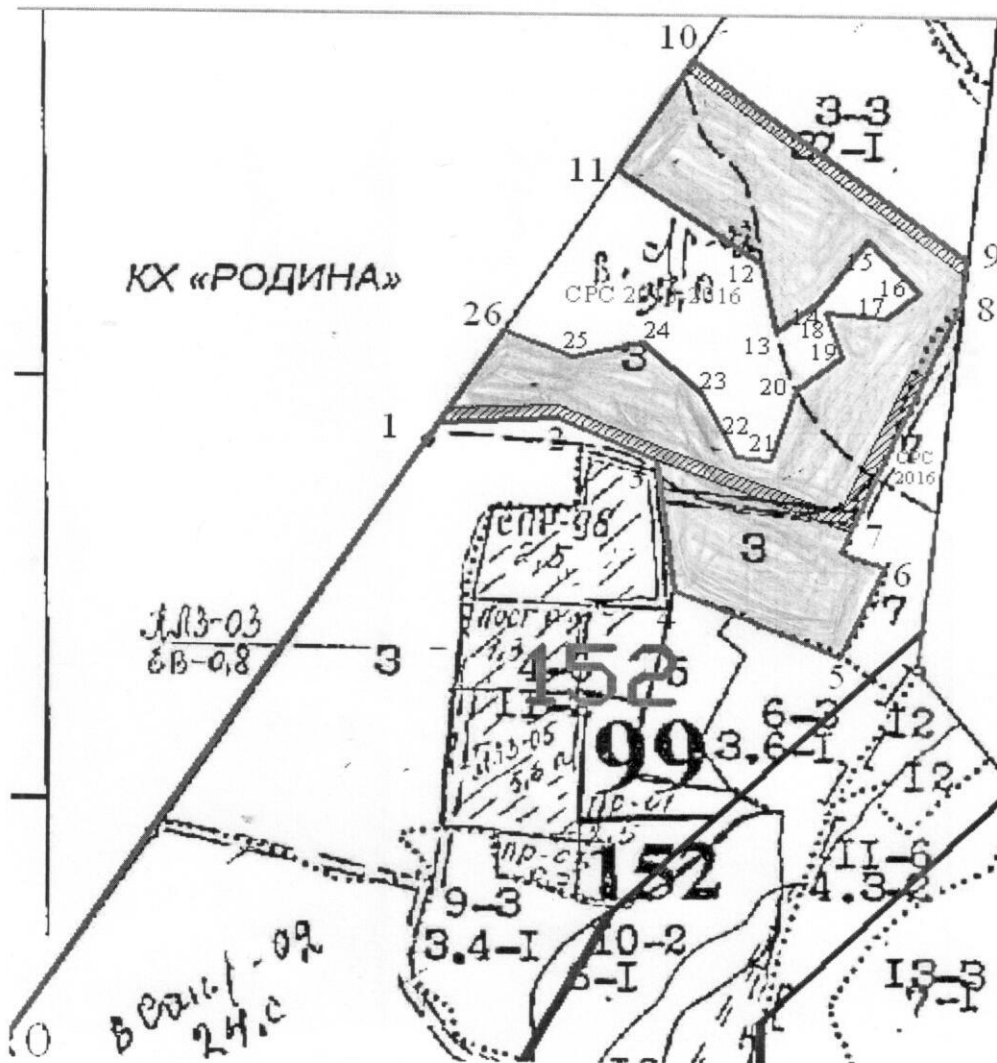
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	34				10		16			15			11				86	60
16	61				11		16			18		2	6				114	46
20	48				10		25			18		3	6				110	56
24	40				14		17			12		1	7				91	56
28	35				11		13			11		3	4				77	55
32	26				8		8			9		1	2				54	52
36	20				6		6			3		1	2				38	47
40	14				6		5			3		2					30	53
44	10				4		3			2			1				20	50
48	8				2		1						1				12	33
52	2				2					1			1				6	67
56							1										1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	298				84		111			92		13	41				639	53
Итого, %	47				13		17			14		2	6					

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 152, выд. 3, пл. 13,7 га.

М 1:10000



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.

[Handwritten signatures]

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8-34134-48499

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 152, выд. 3, пл. 13,7 га.

М 1:10000

Данные инструментальной съемки			
Номера точек	Румбы линий	Длины линий, м	Координаты WGS 84
0-1	по кв. просеке	860	57° 29.490' сш, 53° 20.133' вд
1-2	СВ 87	125	57° 29.880' сш, 53° 20.592' вд
2-3	ЮВ 65	294	57° 29.884' сш, 53° 20.716' вд
3-4	ЮВ 07	156	57° 29.856' сш, 53° 20.823' вд
4-5	ЮВ 66	194	57° 29.772' сш, 53° 20.843' вд
5-6	СВ 24	117	57° 29.730' сш, 53° 21.020' вд
6-7	СЗ 69	46	57° 29.788' сш, 53° 21.068' вд
7-8	СВ 23	325	57° 29.797' сш, 53° 21.025' вд
8-9	по кв. просеке	50	57° 29.957' сш, 53° 21.156' вд
9-10	СЗ 51	375	57° 29.989' сш, 53° 21.167' вд
10-11	по кв. просеке	145	57° 30.119' сш, 53° 20.874' вд
11-12	ЮВ 55	190	57° 30.054' сш, 53° 20.796' вд
12-13	ЮВ 11	85	57° 29.990' сш, 53° 20.945' вд
13-14	СВ 50	61	57° 29.945' сш, 53° 20.961' вд
14-15	СВ 35	88	57° 29.958' сш, 53° 21.005' вд
15-16	ЮВ 42	83	57° 29.996' сш, 53° 21.055' вд
16-17	ЮЗ 51	47	57° 29.963' сш, 53° 21.111' вд
17-18	СЗ 85	65	57° 29.947' сш, 53° 21.074' вд
18-19	ЮВ 20	58	57° 29.950' сш, 53° 21.010' вд
19-20	ЮЗ 50	64	57° 29.921' сш, 53° 21.030' вд
20-21	ЮЗ 18	88	57° 29.899' сш, 53° 20.980' вд
21-22	СЗ 84	38	57° 29.854' сш, 53° 20.953' вд
22-23	СЗ 26	85	57° 29.856' сш, 53° 20.915' вд
23-24	СЗ 46	85	57° 29.897' сш, 53° 20.878' вд
24-25	ЮЗ 77	78	57° 29.929' сш, 53° 20.817' вд
25-26	СЗ 67	79	57° 29.919' сш, 53° 20.740' вд
26-1	по кв. просеке	146	57° 29.938' сш, 53° 20.659' вд

№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
3	1	375	15	0,56
	2	625	15	0,94

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