



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 720**

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	-	98	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, повреждение короедом-типографом, повреждение усачом пихтовым чёрным большим, ветровал прошлых лет и текущего года, гнили стволовые, трутовик ложный осиновый.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	24	средняя
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	15	средняя

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	13
Усач пихтовый чёрный большой	Пихта	14

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)
Гнили стволовые	Береза	21%	средняя
ложный осиновый трутовик	Осина	65%	сильная

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % (причина назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причина назначения)
 усыхающих 17 % (п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)
 свежего сухостоя 11 %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 9 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 4%
 аварийных 0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Зуринское	нет	98	1	3,9	СРВ	3,9	Ель	172	2017 г.
							Пихта	36	
							Береза	59	
							Осина	113	
							итого	380	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

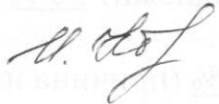
Сведения для расчета степени повреждения:

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


основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 16.08.2017 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.

№ п/п	№ участка	Наименование участка	Площадь участка, га	Вид порчи	Степень поражения	Степень поражения	Степень поражения	Степень поражения	Степень поражения
1	10	Зурина	10	СВ	1	1	1	1	1
2	11	Зурина	11	СВ	1	1	1	1	1
3	12	Зурина	12	СВ	1	1	1	1	1
4	13	Зурина	13	СВ	1	1	1	1	1
5	14	Зурина	14	СВ	1	1	1	1	1
6	15	Зурина	15	СВ	1	1	1	1	1
7	16	Зурина	16	СВ	1	1	1	1	1
8	17	Зурина	17	СВ	1	1	1	1	1
9	18	Зурина	18	СВ	1	1	1	1	1
10	19	Зурина	19	СВ	1	1	1	1	1

Недостатки порчи: повреждение верхних ветвей, повреждение коры, повреждение древесины, повреждение корней.

Меры по обеспечению возобновления:

необходимы для предотвращения порчи: санитарные рубки, рубки ухода, рубки выборочные, рубки сплошные, рубки с сохранением подроста, рубки с сохранением подростка, рубки с сохранением подлеска, рубки с сохранением подпочвенного слоя, рубки с сохранением плодородия почвы, рубки с сохранением биологического разнообразия, рубки с сохранением эстетического облика, рубки с сохранением рекреационных функций, рубки с сохранением историко-культурных ценностей, рубки с сохранением объектов культурного наследия, рубки с сохранением объектов животного и растительного мира, рубки с сохранением объектов неопределенного назначения.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования стволов сухостой: 2014-2015 г.г.

основная причина порчи в данном возрасте: вредители, пожары, засуха, ураганы.

Дата проведения обследования: 16.08.2015 г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Зуринское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Игринское
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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения насаждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	попада	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					
98	1	3,9	защитные ОЗУ, 1-км участки леса вокруг населенных пунктов	зеленая зона	1	3,9	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	3,9	СРВ			
							4ЕП13Б2ОС	Б	60	23	20						25	71%		3%	9%	7%	3%				612, 614, 205, 206	37%	820, 881, 821	37%							
								ОС		23	24					16	35%		46%				8%	11%			801, 205, 206	65%	820, 358, 881, 821	65%							
																58	79%		16%		5%						832	21%	820, 350	21%							
																16	35%		46%								801, 205, 206	65%	820, 358, 881, 821	65%							
																205	64%	0%	0%	17%	7%	5%	4%	4%													
																ИТОГО	205																				

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

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

24.08.2017

Телефон

8-34134-48499

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 98 . Выдел 1 . Площадь 3,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,43 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав 4Е1ПЗБ2ОС ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 280 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015
неблагоприятные погодные условия, повреждение короедом-типографом, повреждение усачом чёрным пихтовым большим, ветровал прошлых лет и текущего года, гнили ствольные, трутовик ложный осиновый.

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-2,29. Состояние лесного насаждения ослабленное , требуется проведение выборочной 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
УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.

ГКУ

Дата составления документа

24.08.2017

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	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																12	
12	4				5		4			3							16	75
16	8				5		3			5							21	62
20	8				2		3			2							15	47
24	9				1		1			1			1				13	31
28	8				1					1		1					11	27
32	6						1										7	14
36	2						1						1				4	50
40	1				1					1		1					4	75
44	2																2	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	49				15		13			13		2	2				106	48
Итого, %	52				16		14			14		2	2					

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													2				2	100
16	1												1				2	50
20	3									1							4	25
24	3				1		1					1					6	50
28	2									1			1				4	50
32	3						1										4	25
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	15				1		2			2		1	4				25	40
Итого, %	60				4		8			8		4	16					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		5	
12	5																	7	
16	7																	10	
20	10																	14	7
24	13				1													8	
28	8																	5	20
32	4				1													3	
36	3																	2	
40	2																	3	67
44	1						1											1	100
48					1														
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, кол. дер.	53	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	9
Итого, %	91	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	
12																		0	
16																		1	
20	1																	2	
24	2																	2	50
28	1				1													2	50
32	1				1													3	33
36	2				1													2	100
40					1								1					1	
44	1																	2	100
48					1										1			1	100
52					1													0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
68																		0	
72																		0	
Итого, кол. дер.	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	16	50
Итого, %	50	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

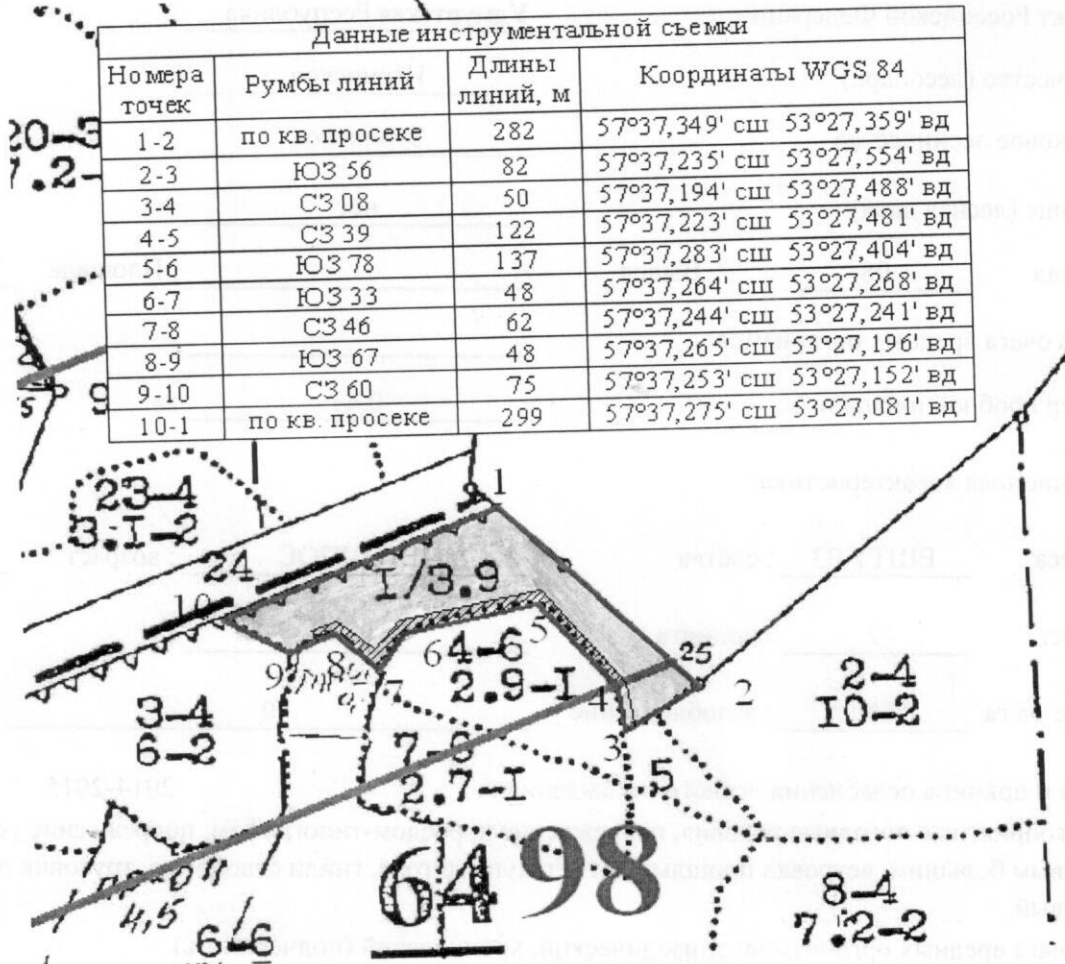
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9				5		4			3			2				23	61
16	16				5		3			5			1				30	47
20	22				2		3			3							30	27
24	27				3		2			1		1	1				35	23
28	19				2					2		1	1				25	24
32	14				2		2										18	22
36	9				1		1						1				12	25
40	4				2					1		2					9	56
44	4				1		1										6	33
48	1				2								1				4	75
52					1												1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, кол. дер.	125				26		16			15		4	7				193	35
Итого, %	65				13		8			8		2	4					

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

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 98, выд. 1, пл. 3,9 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	430	10	0,43

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
УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.

ГКУ

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8-34134-48499