

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 722**

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	нет	134	52	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997 г.).

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, короед-типограф, усач черный пихтовый (еловый) большой, ветровал пошлых лет и текущего года, трутовик настоящий, повреждение лосем.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	11	слабая
усач пихтовый (еловый) черный большой	Пихта	2	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	50
усач пихтовый (еловый) черный большой	Пихта	39

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 настоящий	Береза	8	

2.3. Выборке подлежит 42 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 11 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР от 12.09.2016 г. № 470.

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 27 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 6 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ново-Зятцинское	нет	134	52	2,7	СРВ	1,0	Е	89	2018
							П	63	
							Б	11	
							итого	163	

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:

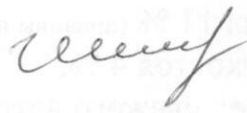
год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.г.;


основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 19.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Ново-Зятцинского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество» Полянкин А.Н. 

№ п/п	№ участка	№ квартала	№ делянки	Площадь участка, га	Площадь делянки, га	Вид порчи	Степень порчи	Степень повреждения	Ущерб, руб.
1	10	1	1	1,0	1,0	СД	2	1	1000
2	10	1	2	1,0	1,0	СД	2	1	1000
3	10	1	3	1,0	1,0	СД	2	1	1000
4	10	1	4	1,0	1,0	СД	2	1	1000
5	10	1	5	1,0	1,0	СД	2	1	1000
6	10	1	6	1,0	1,0	СД	2	1	1000
7	10	1	7	1,0	1,0	СД	2	1	1000
8	10	1	8	1,0	1,0	СД	2	1	1000
9	10	1	9	1,0	1,0	СД	2	1	1000
10	10	1	10	1,0	1,0	СД	2	1	1000

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	134	52	2.7	эксплуатируемые леса					4ЕЗПЗБ+С	Е	55	21	20	СН	ДЗ	0,6	1	260			
Ф	2017	134	52	2.7	эксплуатируемые леса		52	1		3Е2П5Б+С+ЛП	Е	75	24	29	СН	ДЗ	0,8	1	290	1	1	

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 Ново-Зятцынского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Полянкин А.Н.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Ново-Зятинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Игринское
нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.																		без признаков ослабления
134	52	2.7						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	
									Е	75*	24*	29*	СН/ДЗ	0.8	1	290*	159	40%	0%	0%	0%	7%	42%	4%	8%		612,614,205,206	820,343,821,881	60%	60%	СРВ	1		
									П		23*	27*					150	23%	0%	0%	36%	2%	25%	0%	14%	612,614,206,212	820,341,821,396	77%	77%					
									Б		24*	30*					2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%				
									Ос		25*	34*					152	92%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%				8%	8%				
									Ли		21*	25*					0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	801	820,355		###	###			
																	18	80%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%				
																	481	58%	0%	0%	11%	3%	21%	1%	6%				42%	42%				
																	ИТОГО																	

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" Штендель А.В.
Лесничий Ново-Зятинского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Полянкин А.Н.

Дата составления документа

19.09.2017г.

8(34134) 4-57-81

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Ново-Зятцинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 134 . Выдел 52 . Площадь 2,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Есн/ДЗ ; состав 3Е2П5Б+С+ЛП ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,8 ;
запас на га 290 ; возобновление 8Е2П (20); 2,0 м; 1,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., короед-типограф, усач черный пихтовый (еловый) большой, ветровал прошлых лет и текущего года, повреждение лосем.

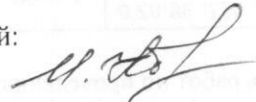
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

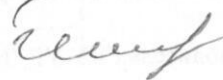
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


СКС-2,58. Состояние лесного насаждения сильно 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. 

Лесничий Ново-Зятцинского участкового лесничества

ГКУ УР "Игринское лесничество" Полянкин А.Н. 

Дата составления документа 19.09.2017 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										1							1	100
16	5						2			2			2				11	55
20	10						4			3			3				20	50
24	15						4			3		2	2				26	42
28	15						6			11			4				36	58
32	14						2			7			4				27	48
36	3									12			2				17	82
40	2									6							8	75
44	4									1							5	20
48	1									2							3	67
52	1									2							3	67
56										1							1	100
60												1					1	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	70	0	0	0	0	0	18	0	0	51	0	3	17	0	0	0	159	56
Итого, %	44	0	0	0	0	0	11	0	0	32	0	2	11	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										1							1	100
16	3									7			1				11	73
20	11			5			3			13			6				38	71
24	14			7						4			4				29	52
28	7			12						7			6				32	78
32	6			10			1			5			3				25	76
36				8						3							11	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44										1			1				2	100
48				1													1	100
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.	41	0	0	43	0	0	4	0	0	41	0	0	21	0	0	0	150	73
Итого, %	27	0	0	29	0	0	3	0	0	27	0	0	14	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	0
32	1																1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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

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	0
16	8																8	0
20	8																8	0
24	22				1												23	4
28	30				1												31	3
32	18																18	0
36	18																18	0
40	18				1												19	5
44	14																14	0
48	5																5	0
52	2				1												3	33
56	2				1												3	33
60					1												1	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	146	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4
Итого, %	96	0	0	0	4	0	0	0	0	0	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																	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.

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	2																2	0
20	4																4	0
24	4																4	0
28	6		1														7	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36			1														1	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.	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	89	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

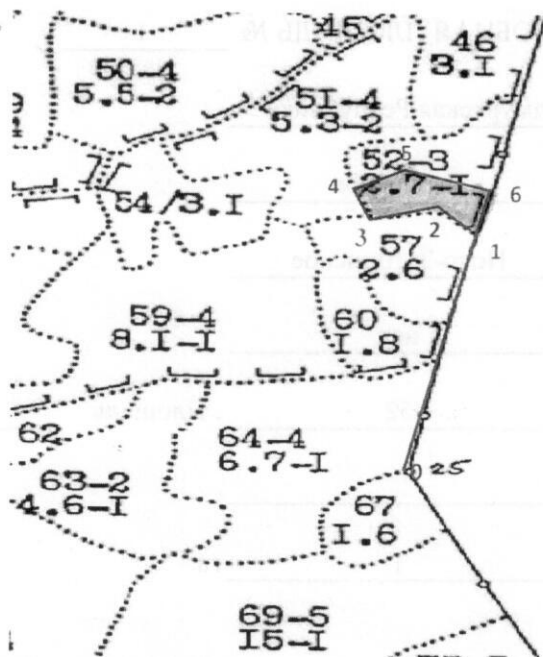
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67	
16	18	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	32	44	
20	33	0	0	5	0	0	7	0	0	16	0	0	9	0	0	0	70	53	
24	55	0	0	7	1	0	4	0	0	7	0	2	2	0	0	0	78	29	
28	59	0	1	12	1	0	6	0	0	18	0	0	10	0	0	0	107	44	
32	39	0	0	10	0	0	3	0	0	12	0	0	7	0	0	0	71	45	
36	21	0	1	8	0	0	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	47	53	
40	20	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	27	26	
44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	14	
48	6	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33	
52	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50	
56	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	275	0	2	43	6	0	22	0	0	92	0	3	34	0	0	0	477	42	
Итого, %	58	0	0	9	1	0	5	0	0	19	0	1	7	0	0	0			

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

Абрис участка

Игринского лесничества, Ново-Зятцинского уч. лесничества, кв. 134 выд. 52 пл. 1,0 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
52	сплошной пересчет				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		кв. просека	410	5-6	N 57°27'16.4 E 052° 38'08.0	ЮВ-70	100
1-2	N 57°27'12.3 E 052° 38'07.3	СЗ-46	70	6-1	N 57°27'15.5 E 052° 38'08.0	кв. просека	80
2-3	N 57°27'13.9 E 052° 38'04.6	ЮЗ-88	70				
3-4	N 57°27'15.4 E 052° 38'00.0	СЗ-24	110				
4-5	N 57°27'16.4 E 052° 38'02.0	СВ-66	70				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя

ГКУ УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В.

Лесничий Ново-Зятцинского участкового лесничества

ГКУ УР "Игринское лесничество" Полянкин А.Н.

Дата составления документа

19.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81