


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1018**  
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	-	140	18	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: Давность лесоустройства (1996 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: Периодическое переувлажнение, короед-типограф, усач черный пихтовый большой, гнили стволовые, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, ветровал текущего года и прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	39	сильная
Усач черный пихтовый большой	Пихта	41	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	18

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	сосна	6	
Трутовик настоящий	Береза	13	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 54 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
 усыхающих 37 % (причины назначения) п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.  
 свежего сухостоя   % ,  
 в том числе: свежего ветровала   %   
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 17 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
 старого ветровала 3 %  
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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	140	18	1,1	СРВ	1,1	Е	259	2017
							П	-	
							С	1	
							Б	2	
							Ос	3	
							Итого:	265	

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

Меры по обеспечению возобновления: оправка подроста.

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: 2014-2015г. г.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 01.08.2017 г.





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Ново-Зятинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Игринское  
нет

№ квартала	№ выдела	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	Подлежит 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											
140	18	1,1	эксплуатируемые леса, ОЗУ, водоохранная зона, опушки лесов, граничащие с безлесным пространством		18	1,1	9Е1В+С+ОС+П*	Е	85*	24*	27*	ЕШТ/С3	0,8*	2	340*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	612,614,206	29	57%	832,343,821	31	57%	СРВ	1,1	33	33						
								П		23*	26*			2		59%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	41%	0%	0%	612,205	41%	41%	832,341,881	41%	41%												
								С	25*	31*				14		53%	41%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	801	6%	801	832,350	6%	6%													
								Б	22*	26*				36		43%	40%	4%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	801	13	801	832,355	13	13%													
								Ос						1		0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	801	100	801	832,358	100%	100%													
								Лп						0		####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	801	####	801	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
								Итого						805		43%	3%	0%	37%	0%	0%	14%	0%	3%					54		54%												

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Корнилина И.Г.

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Участковый лесничий Новозятинского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Короткова А.А.

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81

**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 140 . Выдел 18 . Площадь 1,1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ/СЗ ; состав 9Е1Б+С+ОС+П\* ; возраст 85\*  
бонитет 2 ; полнота 0,8\* ;  
запас на га 340\* ; возобновление 10Е; 15 лет; 1,5 м; 0,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Переодическое переувлажнение 2014-2016 г.г., Короед-типограф, Усач черный пихтовый большой, гнили стволовые, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, ветровал текущего 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:

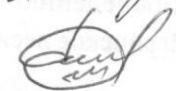
СКС-2,84. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное. Требуется проведение санитарной рубки выборочной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Корнилина И.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Участковый лесничий Новозятцынского участкового лесничества  
ГКУ УР "Игринское лесничество"

Короткова А.А. 

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон 8(34134) 4-57-81

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	29				6					50			10				95	69	
16	62				20					39			5				126	51	
20	69				22					31			7				129	47	
24	77				34					11			9				131	41	
28	70				25					20			6				121	42	
32	28				26					5			1				60	53	
36	18		1		20					3			1				43	56	
40	5				11					1			1				18	72	
44					7					2							9	100	
48	2				8					2							12	83	
52					7												7	100	
56										1							1	100	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	360	0	1	0	186	0	0	0	0	165	0	0	40	0	0	0	752	52	
Итого, %	48	0	0	0	25	0	0	0	0	22	0	0	5	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		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		
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													1				1	100	
28	1																1	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
Итого, %	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	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										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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		1	0
20		1																1	0
24		1								1								6	17
28		3	2															1	0
32		1																4	0
36		1	3															1	0
40		1																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										1	0	0	0	0	0	0	0	14	7
Итого, кол. дер.		8	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Итого, %		57	36	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0		

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		2	0
12		2																7	0
16		5	2															4	25
20		2	1				1											10	50
24		2	3				5											3	0
28		3																4	0
32		2	1	1														4	0
36		2	2															2	0
40			2															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.		18	11	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	17
Итого, %		50	31	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



Абрис участка

Игринского лесничества; Ново-Зятцинского уч. лесничества; кв. 140; выд. 18; пл. 1,1 га.

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57°24'42.3" E 052°46'28.9"	ЮВ 35°	150
2-3	N 57°24'38.8" E 052°46'32.1"	ЮВ 6°	170
3-4	N 57°24'32.8" E 052°46'34.5"	СВ 15°	90
4-5	N 57°24'36.4" E 052°46'37.0"	СЗ 5°	70
5-6	N 57°24'37.6" E 052°46'35.4"	СВ 10°	50
6-1	N 57°24'39.3" E 052°46'36.4"	СЗ 57°	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

*И.Г. Корнилина*

Корнилина И.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Ново-Зятцинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Игринское лесничество"

*С.И. Ширококов*

Ширококов С.И.

Короткова А.А.

*А.А. Короткова*

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81