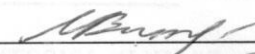


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1019**

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	-	60	12	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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, повреждение короедом-типографом, гнили стволы, трутовик настоящий.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	40	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	21

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 стволы	С	12	слабая
Трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения),
 усыхающих 4 % (причины назначения) п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470,
 свежего сухостоя 19 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 12 % в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 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 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	-	60	12	0,13	СРВ	0,13	Е	23	2017
							П		
							С	2	
							Б		
							Ос		
							Итого:	25	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 01.08.2017 г.

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995-96	60	12	5,1	эксплуатационные леса					6Б10С 2Е1С	Б	50	18	20	КС	С3	0,5	2	110				
Ф	2017	60	12	5,1	защитные ОЗУ: 1-км зона вокруг населенных пунктов	Защитные полосы вдоль авто дорог	12	0,13		6Б10С 2Е1С	Б	50	18	20	КС	С3	0,5	2	110	1		0,13	

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-Зяттинского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Полянкин А.Н.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Игринское
нет

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Ново-Зятинское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	33								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	26	27	34	35		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
60	12	5,1	эксплуатируемые леса		12	0,13	Е		20	22						31	39%	0%	0%	8%	32%	21%	0%	0%			612,614	61%	61%	СРВ	0,13			
							П									0	###	###	###	###	###	###	###	###										
							С	21	24							11	88%	0%	0%	0%	7%	5%	0%	0%	832	12%	820,350	12%						
							Б	50	20	20	КС/С3	0,5	2	110	20	20	99%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	801	1	820,355	1%						
							Ос	21	20							0	###	###	###	###	###	###	###	###										
							Лп									0	###	###	###	###	###	###	###	###										
							Итого									62	65%	0%	0%	4%	19%	12%	0%	0%										

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 Ново-Зятинского участкового лесничества
УР «Игринское лесничество»

Полянкин А.Н.



Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон 8(34134)6-54-23

ГКУ

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Ново-Зятцинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 60 Выдел 12 Площадь 5,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,13 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 6Б1ОС2Е1С ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 110 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г. Повреждение короедом-типографом, гнили ствольные, трутовик настоящий.

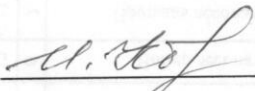
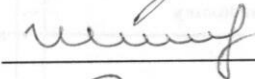
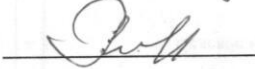
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-2,37. Состояние лесного насаждения 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  Полянкин А.Н.
Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 8(34134)6-54-23

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																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	2																2	0
24	1				1		2										4	75
28	4						1			1							6	33
32	1						2			2							5	80
36	1						2			2							5	80
40							2										2	100
44	2						1										3	33
48					1					1							2	100
52																	0	#ДЕЛ/0!
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	13	0	0	0	2	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	31	58
Итого, %	42	0	0	0	6	0	32	0	0	19	0	0	0	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																	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

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	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32										1							1	100
36	1						1										2	50
40	1																1	0
44	2																2	0
48	3																3	0
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	18
Итого, %	82	0	0	0	0	0	9	0	0	9	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																	0	#ДЕЛ/0!
16							1										1	100
20	3																3	0
24	2																2	0
28	3																3	0
32	4																4	0
36	3																3	0
40	2																2	0
44	2																2	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.	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	5	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

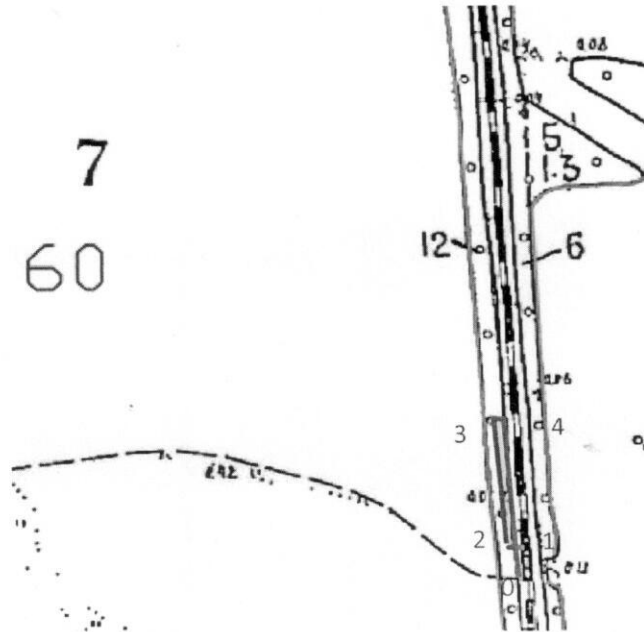
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	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.

Абрис участка

Игринского лесничества; Ново-Зятцинского уч. лесничества; кв. 60; выд. 12; пл. 0,13 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ выдела	№ ленты (площадки)	площадь, га
0-1	N 57°28'51.3" E 052°34'16.6"	СЗ 4°	70	12	сплошной перечет	0,13
1-2	N 57°28'53.5" E 052°34'18.2"	3 0°	7			
2-3	N 57°28'53.5" E 052°34'17.6"	СЗ 4°	180			
3-4	N 57°28'59.3" E 052°34'16.4"	В 0°	7			
4-1	N 57°28'59.4" E 052°34'16.9"	ЮВ 4°	180			

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

02.08.2017 г.

Телефон

8(34134)6-54-23