


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

  
В.Г. Митров  
« 21 » февраля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62**  
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
Пионерское		70	7	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,35га.

## 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: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач черный пихтовый большой.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	18	слабая
усач пихтовый черный большой	Пихта	28	
			средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
		-
		-

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)

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

#### 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
Пионерское	нет	70	7	0,5	СРВ	0,35	Е	13	2018
							итого	13	

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.

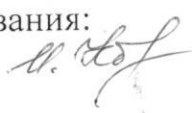
Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.


Дата проведения обследований: 28.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В. 

Лесничий Пионерского участкового лесничества  
ГКУ УР «Игринское лесничество» Тимофеев Н.А. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1996	70	7	0,5	защитные	защитные полосы вдоль авто дорог				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
										4С2Е2В2ОС	С	65	22	26	КС	С3	0,6	1	220			
Ф	2017	70	7	0,5	защитные ОЗУ: водоохранная зона; 1-км зона вокруг населенных пунктов	защитные полосы вдоль авто дорог	7	0,35		8Е1В1С + ВС + П	Е	85	22	26	КС	С3	0,7	1	240	1	0,35	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

*И.Г. Корнилина*

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" Шгенцель А.В.

*А.В. Шгенцель*

Лесничий Пионерского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Тимофеев Н.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутское Лесничество (лесопарк) Иркутское  
 Участковое лесничество Пioneerское Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на посеб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %
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	
70	7	0,5	защитные леса ОЗУ - водоохранная зона, 1 км зона вокруг населенных пунктов	Защитные полосы вдоль автодорог		0,35	8ЕБ1СФ ос + С	Е	85*	22*	26*	КС/С3	0,7	1	240*	122	76%	2%	4%	0%	18%	0%	0%	0%	0%	612	612	18%	18%	18%	СРВ	0,35	
								П	21*	21*	21*					3	72%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	0%				28%	28%	28%			
								С	21*	26*	26*					10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%			
								Б	21*	19*	19*					25	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%			
								Ос	22*	19*	19*					3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%			
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####	####	####		
																ИТОГО	163	79%	2%	4%	0%	15%	0%	0%	0%				15%	15%	15%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя ГКУ УР "Иркутское лесничество" Штенцель А.В.

Лесничий Pioneerского участкового лесничества ГКУ УР "Иркутское лесничество" Тимофеев Н.А.

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8(34134) 4-57-81

*(Подписи)*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Игринское  
Участковое лесничество Пионерское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 70 Выдел 7 Площадь 0,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС/СЗ ; состав 8Е1Б1С + 0с + П7 ; возраст 85  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 240 ; возобновление 10Е (20); 2,0 м; 0,5 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., короед-типограф, усач черный пихтовый большой.

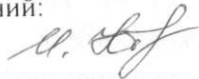
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-1,71. 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 Пионерского участкового лесничества  
"Игринское лесничество" Тимофеев Н.А. 

ГКУ УР

Дата составления документа

28.09.2017 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	3																3	0
12	4						3										7	43
16	10						3										13	23
20	14						8										22	36
24	18		1				3										22	14
28	22		1				2										25	8
32	15						3										18	17
36	4						2										6	33
40	2	1					1										4	25
44			1														1	0
48	1																1	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.	93	1	3	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	20
Итого, %	76	1	2	0	0	0	20	0	0	0	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	1						1										2	50
24	1																1	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.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, %	67	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	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	1																1	0
16	2																2	0
20	1																1	0
24	1																1	0
28	2																2	0
32	1																1	0
36	2																2	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	3																3	0
12	1																1	0
16	6																6	0
20	9																9	0
24	4																4	0
28	2																2	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.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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: 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	1																1	0
20	2																2	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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: 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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

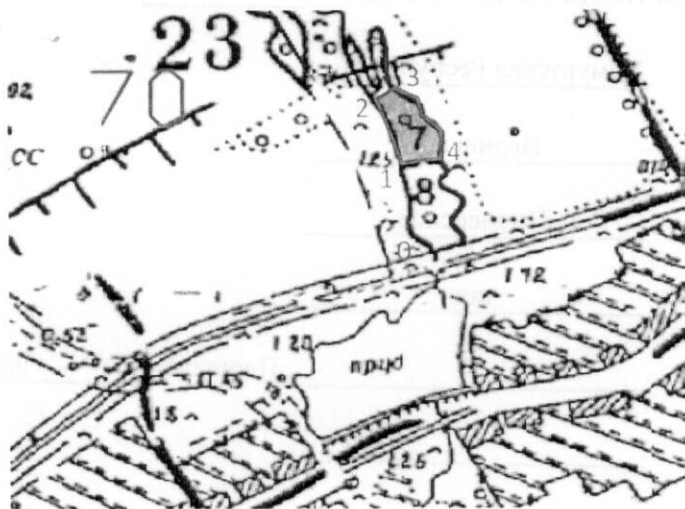
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Игринского лесничества, Пионерского уч. лесничества, кв. 70 вид. 7 пл. 0,35 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной пересчет				0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Естеств. граница	110
1-2	N 57°31'398" E 053°00'225"	Естеств. граница	90
2-3	N 57°31'437" E 053°00'175"	СВ-64	25
3-4	N 57°31'448" E 053°00'199"	Естеств. граница	115
4-1	N 57°31'400" E 053°00'263"	ЮЗ-85	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

УР "Игринское лесничество" Штенцель А.В. *А.В. Штенцель*

Лесничий Пионерского участкового лесничества

УР "Игринское лесничество" Тимофеев Н.А. *Н.А. Тимофеев*

ГКУ

ГКУ

Дата составления документа

28.09.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81