УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«_2_» ноября 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1015

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
Менильское		57	22	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,75

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

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

причины повреждения:

стволовые вредители

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	**Ель**	**38%**

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 29% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ (причины назначения)
сильно ослабленных ____ (причины назначения)
усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%

старого сухостоя 29%
в том числе: старого ветровала 3%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

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
Менильское		**57**	**22**	**15**	**ВСР**	**0,75**	Е	**81**	**2018**
							П	**0**	
							С	**0**	
							Б	**0**	
							Ос	**0**	
							Лп	**0**	
							Итого	**81**	

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

Меры по обеспечению возобновления:
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014-2015г.г.;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 10.08.2018г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Широбоков С.И.

Участковый лесничий Менильского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" Шахтарина Н.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации — Удмуртская Республика
Участковое лесничество — Менильское
Лесничество (лесопарк) — Игринское
Урочище (лесная дача) —

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 повреждённых 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
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
57	22	15	ЗАЩИТНЫЕ	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	22	1	4Е3Е3Б+ОС+С	Е	120	24	28	ЕЧ	0,6	3	260	407	63%	0%	0%	0%	0%	34%	0%	4%	0%	0%	614, 206	37%	300	37%	ВСР	0,75
								П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#####		
								С								2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%		0%		
								Б								101	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%		0%		
								Ос								2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%		0%		
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#####		
															ИТОГО	512	71%	0%	0%	0%	0%	26%	0%	3%	0%	0%		29%		29%		

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.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" — Широбоков С.И.

Участковый лесничий Менильского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" — Шахтарина Н.А.

Дата составления документа 13.08.2018 Телефон 8(34134)4-53-54

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Игринское

Участковое лесничество Менильское

Урочище (лесная дача)

Квартал 57 . Выдел 22 . Площадь 0,75

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ ; состав 4Е3Е3Б+ОС+С ; возраст 120

бонитет 3 ; полнота 0,6 ;

запас на га 260 ; возобновление 9Е1П (15) 3м, 5,0 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-15г.г, стволовые вредители

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-2,17. Насаждение 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.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Широбоков С.И.

Участковый лесничий Менильского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество" Шахтарина Н.А.

Дата составления документа 13.08.2018 Телефон 8(34134)4-53-54

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	#ДЕЛ/0!
12	56										0	0	0				56	0
16	52									15	0	0	2				69	25
20	44									20	0	0	3				67	34
24	65									22	0	0	1				88	26
28	21									11	0	0	1				33	36
32	35									23	0	0	2				60	42
36	11									12	0	0	1				24	54
40	5									2	0	0	1				8	38
44	1									1	0	0	0				2	50
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	290	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	11	0	0	0	407	29
Итого, %	71	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	3	0	0	0		

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

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				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.

Оборотная сторона

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24	1										0	0	0				1	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				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.

Оборотная сторона

Порода: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	27										0	0	0				27	0
20	15										0	0	0				15	0
24	21										0	0	0				21	0
28	15										0	0	0				15	0
32	9										0	0	0				9	0
36	7										0	0	0				7	0
40	6										0	0	0				6	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	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.

Оборотная сторона

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
24	2										0	0	0					2	0
28											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0

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

Оборотная сторона

Порода: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0					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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		0	#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!
12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
16	79	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	96	18
20	59	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	3	0	0	0	82	28
24	89	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1	0	0	0	112	21
28	37	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	49	24
32	44	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	2	0	0	0	69	36
36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	31	42
40	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	395	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	11	0	0	0	512	23
Итого, %	77	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	2	0	0	0		

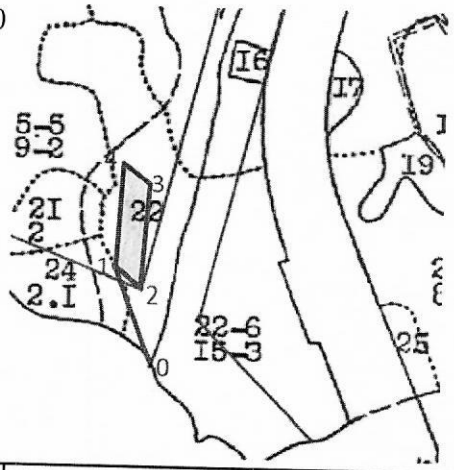
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Игринское лесничество, Менильское участковое лесничество,
квартал 57 , выдел 22 , площадь 0,75 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	сплошной перечет				0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:26°	160
1-2	N 57°38.810□ E 053°05.459□	ЮВ:66°	50
2-3	N 57°38.891□ E 053°05.483□	СВ:03°	150
3-4	N 57°38.910□ E 053°05.446□	СЗ:66°	50
4-5	N 57°38.830□ E 053°05.412□	ЮЗ:3°	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Широбоков С.И.

Участковый лесничий Менильского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество" Шахтарина Н.А.

Дата составления документа 13.08.2018 Телефон 8(34134)4-53-54