

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 1 » декабрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1012**

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	-	76	3	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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, усачем пихтовым черным большим, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, свежий и старый ветровал.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	31	сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	28
Усач пихтовый черный большой	Пихта	87

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)
Трутовик настоящий	Б	20	слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	51	сильная

2.3. Выборке подлежит 42 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
 усыхающих 27 % (причины назначения) п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 14%
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 5 %
 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
Менильское	нет	76	3	6,7	СРВ	6,2	Е	494	2017
							П	13	
							Б	86	
							Ос	144	
							Итого:	737	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 31.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»:

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Игринское лесничество»:

Лесничий Менильского участкового лесничества

ГКУ УР «Игринское лесничество»



Корнилина И.Г.

Широбоков С.И.

Первошиков С.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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	76	3	6,7	защитные	полосы вдоль железных дорог			4Е3Е3Б+С +ОС+П	Е	60	18	20	Е4	В3	0,7	2	310					
Ф	2017	76	3	6,7	защитные ОЗУ: 1-км зона вокруг населенного пункта, водоохранная зона	полосы вдоль железных дорог	3	6,2	4Е1С3Б20 С+П	Е	80	18	19	Е4	В3	0,7	2	230	1	0,54			


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Лесничий Менгильского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество" 

Корнилина И.Г.

Широбоков С.И.

Перевозчиков С.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за МАЙ 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Менильское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Игринское
нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30		
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., 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, %	Рекомендуемы е меропр- иятия			
76	3	6,7	защитные, ОЗУ: 1-км зона вокруг населенной о пункта*, волоохранная зона*	защитные полосы вдоль железных дорог	3	6,2	Е	80*	18	17*	19*	Еч	0,7	2	230*	272	32%	9%	0%	30%	0%	17%	1%	11%		612, 614, 205, 206	29	820, 343, 821, 881	59%	СРВ	6,2			
							П	100*	22*	16*	16*					2	13%	0%	0%	0%	87%	0%	0%			614	87	820, 341	87%					
							С	100*	22*	25*	25*					23	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							Б	100*	24	28*	28*					54	76%	4%	20%	0%	0%	0%	0%			801	20	820, 355	20%					
							ОС		20*	18*	18*					94	49%	0%	45%	0%	1%	2%	2%			801, 205, 206	51	820, 358, 821, 881	51%					
							Лп									0	####	####	####	####	####	####	####	####						####				
																ИТОГО	445	53%	5%	0%	27%	0%	9%	1%	5%					42%				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"



Коршилина И.Г.

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Игринское лесничество"



Широбоков С.И.

Лесничий Менильского участкового лесничества ГКУ УР "Игринское лесничество"



Первошников С.А.

Дата составления документа

13.06.2017 г.

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 Менильское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 76 . Выдел 3 . Площадь 6,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ 4Е1СЗБ2ОС+П ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 230 ; возобновление 9Е1П, 25 лет, 3,0 м, 4,0 тыс. шт. / га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2013-2015 г.г., повреждение короедом-типографом, усачем пихтовым черным большим, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, свежий и старый ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

КСК-2,46. Состояние лесного насаждения ослабленное. Требуется проведение санитарной рубки выборочной.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Менильского участкового лесничества
ГКУ УР "Игринское лесничество"

Дата составления документа

13.06.2016 г.

Корнилина И.Г.

Широбоков С.И.

Первошиков С.А.

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	43									21							64	33
12	23	7			10					13		1	13				67	55
16	8	4			5					12			14				43	72
20	12	6			7					5		1	2				33	45
24	7	3			3					7			5				25	60
28	8	2			5					5		1	1				22	55
32	2	1			3					1			1				8	63
36	1				5												6	83
40	1																1	0
44	1				1												2	50
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.	106	23	0	0	40	0	0	0	0	64	0	3	36	0	0	0	272	53
Итого, %	39	8	0	0	15	0	0	0	0	24	0	1	13	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	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36										1							1	100
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	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, %	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	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	2																2	0	
16	5																5	0	
20	4																4	0	
24	4																4	0	
28	3																3	0	
32	1																1	0	
36	1																1	0	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44	2																2	0	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	2	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72	1																0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	12	3															15	0	
16	1	1															2	0	
20	5																5	0	
24	6																2	0	
28	4				3												5	0	
32	2				2												9	33	
36	4	1															6	33	
40	2																2	0	
44	4				3												5	0	
48	1																5	60	
52																	4	0	
56																	1	0	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	41	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	76	9	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	15

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		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																	42	0
12	42																12	8
16	11													1			23	9
20	21									1				1			7	100
24					6							1					6	100
28					6												3	100
32					3												1	100
36					1												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.	74	0	0	0	16	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	94	21
Итого, %	79	0	0	0	17	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа		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																	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.

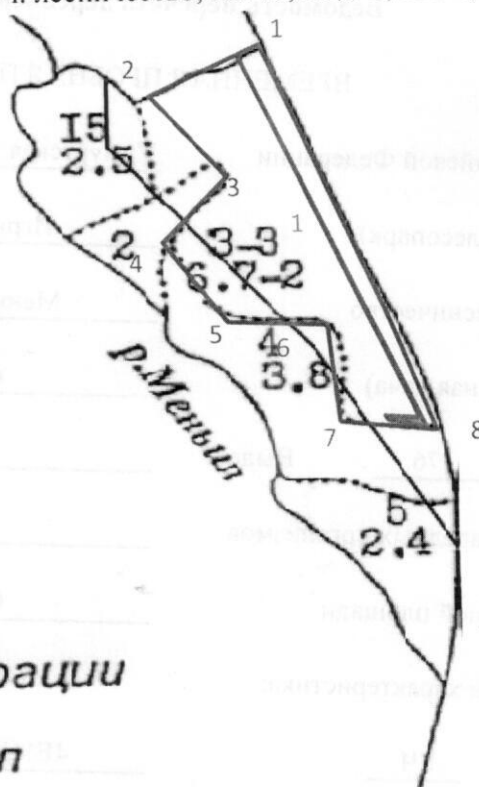
Абрис участка

к акту лесопатологических обследований

Игринское лесничество, Меньильское уч. лесничество, кв. 76; выд. 3; пл. 6,2 га.

М 1:10000

76
39
58



Земли администрации
поселка Меньил

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	540	10		0,54

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57°38,647' E 053°05,838'	ест-я граница	125	5-6	N 57°38,475' E 053°05,749'	ЮВ-81	135
2-3	N 57°38,625' E 053°05,716'	ЮВ-34	135	6-7	N 57°38,458' E 053°05,882'	ЮВ-1	120
3-4	N 57°38,563' E 053°05,788'	ЮЗ-45	100	7-8	N 57°38,393' E 053°05,880'	ЮВ-83	123
4-5	N 57°38,525' E 053°05,716'	ЮВ-26	100	8-1	N 57°38,381' E 053°06,023'	ест-я граница	529

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

Корнилина И.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С.И.

Лесничий Меньильского участкового лесничества

Перевощиков С.А.

ГКУ УР "Игринское лесничество"

Дата составления документа

13.06.2017 г.

Телефон

8(34134) 4-57-81