


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 222**  
**лесных насаждений Воткинского лесничества**  
**Удмуртской Республики**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Июльское	нет	9	50	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Воткинское  
Участковое лесничество Июльское  
Урочище (лесная дача) -  
Квартал 9 . Выдел 50 . Площадь 11  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ш/ДЗ ; состав 7Е2Б1Ос+П+С ; возраст 82  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 120 ; возобновление 10Е 25 лет Н=2 м 2,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2016 год - короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
насаждение сильно ослаблено - усыхание ели, кора и хвоя отпали, старый сухостой; требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское  
лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Июльского участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 19.06.2017

Телефон 8(94145)95-2-98

2.3. Выборке подлежит 41% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 41 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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
Июльское	нет	9	50	11,0	ВСП	0,6	Е	50	2017
Итого:								50	

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 2016 год и ранее;

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований 19 июня 2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР  
 «Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Березовского участкового лесничества  
 ГКУ УР «Воткинское лесничество» Коробейников А.И.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Июльского участкового лесничества  
 ГКУ УР «Воткинское лесничество» Шаймарданов М.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

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, кубм/га		количество, шт.
ТО	1995	9	50	11	эксплуатируемые	защитные	50	0,6	5Е 4В 10С +П	Е В Ос	60 50 50	19 18 20	24 18 22	ш	ДЗ	0,4	2	120	1	0,6
Ф	2017	9	50	11	эксплуатируемые	защитные	50	0,6	7Е 2В 10С +П +С	Е В Ос	82 72 72	25 21 24	28 24 28	ш	ДЗ	0,4	2	120	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:



Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участка лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Ижольского участка лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 19.06.2017 Телефон 8(34145)95-2-98

## 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: короед типограф

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	Е	59

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)

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017г.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Удмуртская Республика  
Июльское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Воткинское  
нет

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Размещены ли с мероприятия	
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			
9	50	11	эксплуатируемые	водоохранные	5,0	0,60	7Е2Б1Ос+П+С*	Е	82*	25*	28*	ш/ДЗ	Q <sub>д</sub> *	2	Q <sub>д</sub> *	164	35%	5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	59%	343	59%	ВСП	0,6			
								П								1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								С								67	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Ос	72*	24*	24*					5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Дп	72*	24*	28*				0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
															Итого	243	54%	4%	1%	0%	0%	0%	0%	41%	0%	0%					41%	41%			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*%.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР

"Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Июльского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шафарданов М.И.

Дата составления документа 19.06.2017 Телефон 8(34145)95-2-98

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## 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			поваленные 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	9	3								2							14	14
16	21	1	1							9							32	28
20	14									18							32	56
24	14	1	1							26							42	62
28	9	1								9							19	47
32	2	1								9							12	75
36	3									4							7	57
40	1	1								1							3	33
44										2							2	100
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.	73	8	2	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	164	49
Итого, %	45	5	1	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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			поваленные 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	0
24	1																1	0
28	2																2	0
32	1																1	0
36	1																1	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	1																1	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	0	0	0	0	1	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	8																8	0
16	18																18	0
20	7																7	0
24	13																13	0
28	11																11	0
32	7																7	0
36	3																3	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.	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	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	2																2	0
20	1																1	0
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	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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.

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/О!
12	17	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	9
16	41	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	52	17
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	41	44
24	29	1	1	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	57	46
28	22	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	32	28
32	11	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	21	43
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	152	8	2	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	243	33
Итого, %	63	3	1	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинское лесничество, Июльское участковое лесничество, кв.9, выд.50, пл.0,6 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	57°00'49" С.Ш. 53°32'51" В.Д.	ЮЗ:30°	30		
2-3	57°00'49" С.Ш. 53°32'48" В.Д.	ЮЗ:05°	30		
3-4	57°00'89" С.Ш. 53°32'47" В.Д.	СЗ:52°	90		
4-5	57°00'51" С.Ш. 53°32'42" В.Д.	ЮЗ:82°	39		
5-6	57°00'52" С.Ш. 53°32'37" В.Д.	СВ:05°	55		
6-7	57°00'54" С.Ш. 53°32'42" В.Д.	ЮВ:73°	68		
7-1	57°00'52" С.Ш. 53°32'43" В.Д.	ЮВ:57°	83		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Июльского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа

19.06.2017

Телефон

8(34145)95-2-98