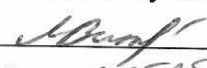


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 12 » октябрь 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 584**  
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
Березовское	нет	105	28	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда ИП Орехов С.Н.

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

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)
<b>Короед типограф</b>	<b>Е</b>	<b>84</b>	<b>сильная</b>

Отработано стволовыми вредителями

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

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 62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 62 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого сухостоя %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала %
   
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
 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
<b>Березовское</b>	<b>нет</b>	<b>105</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>ВСП</b>	<b>1,0</b>	<b>Е</b>	<b>150</b>	<b>2017</b>
<b>ИТОГО</b>								<b>150</b>	

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;

основная причина повреждения древесины заселение стволовым вредителем.

Дата проведения обследований 26 мая 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР  
 «Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Черновского  
 Участкового лесничества  
 ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Пахомов А.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Берзовского  
 Участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Коробейников А.И.

Подпись \_\_\_\_\_

**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, кбм/га	количество, шт.	
ТО	1995	105	28	15	защ.	зел. зона			9С1Е+ Б	С	51	21	24	Сн	ДЗ	0,8	1А	260		
Ф	2017	105	28	15	защ.	зел. зона	28	1	7Е1С1 Б10с	Е	72	23	26	Сн	ДЗ	0,8	1А	240	1	1

ОЗУ участки вокруг населенных пунктов

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнили работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Черновского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Пахомов А.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Лесничий Березовского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

Подпись \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 20 17 г.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Березовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Воткинское  
Нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	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	31
105	28	15	0,39 га. Бер. м.н.	зел. зона	8	1	7Е1С1Б1Ос*	Е	72	23	26	Сп.	0,8	1А	240	319	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	84%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614	84	343	84%	0%	ВСР	1
								П								26	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%			
								С	72	23	26					70	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%			
								Б	72	23	26					31	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%			
								Ос	72	23	26																									
								Итого	454							454	38%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	0%	0%							62%			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя  
УР "Воткинское лесничество" ГКУ

Галичанин Н.В.

Подпись

Лесничий Черноговского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Пахомов А.О.

Подпись

Лесничий Березовского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

Подпись

Дата составления документа

26.05.2017 Телефон

8(34145) 5-95-52

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Воткинское  
Участковое лесничество Березовское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 105 . Выдел 28 . Площадь 15  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СН ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 72  
бонитет 1А ; полнота 0,8 ;  
запас на га 240 ; возобновление СЕВ .



Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016г.  
Заселение стволовым вредителем, бурелом.

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 насаждения -3,50, насаждение сильно ослаблено: пожелтение хвой , сухостойные деревья.  
Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя  
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В. Подпись   
Лесничий Черновского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"  
Лесничий Березовского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество" Пахомов А.О. Подпись   
Коробейников А.И. Подпись   
Дата составления документа 26.05.2017 Телефон 8(34/45)5-95-52

105-28

Оборотная сторона

## 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	21						18										39	46
16	39						52										91	57
20	39						35										74	47
24	14						28										42	67
28	12						16										28	57
32	9						16										25	64
36	4						9										13	69
40	1						6										7	86
44	1						5										6	83
48							2										2	100
52	1						1										2	50
56							1										1	100
60							1										1	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	141	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	57
Итого, %	43	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

## 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	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.	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: 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	1																1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/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.	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.



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	#ДЕЛ/0!	
12	6																6	0	
16	17																17	0	
20	16																16	0	
24	8																8	0	
28	5																5	0	
32	5																5	0	
36	3																3	0	
40	2																2	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.	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0

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

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	#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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

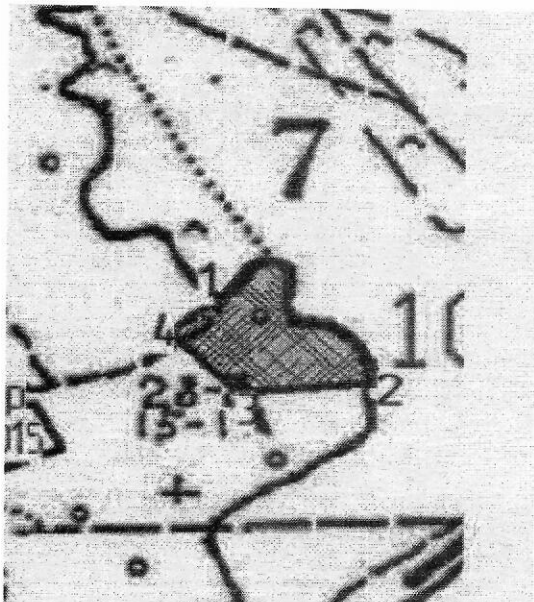
Порода: ВСЕГО

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	0	#ДЕЛ/0!
12	27	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	40	
16	56	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	48	
20	56	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	
24	22	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	56	
28	17	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	48	
32	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	50	
36	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	50	
40	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67	
44	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
52	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
60	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
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.	210	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	48	
Итого, %	53	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

**Абрис участка**  
кв.105 выд.28 Березовское уч. лесничество пл. 1,0 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 06 862 E 054 16 990		210
2-3	N 57 16 453 E 054 16 990	ЮЗ-73	105
3-4	N 57 16 453 E 054 16 990	СЗ- 55	73
4-5	N 57 16 453 E 57 16 453	СВ-40	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись

Лесничий Черновского участкового  
лесничества ГКУ УР "Воткинское  
лесничество"

Пахомо А.О.

Подпись

Лесничий Березовского  
участкового лесничества ГКУ УР  
"Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

Подпись

Дата составления документа

26.05.2017

Телефон

8(34145) 5-95-52