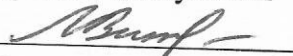


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты и  
воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 10 »  2018 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 8296**  
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		146	58	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

короед типограф, трутовик Гартига, окаймленный трутовик, свежий ветровал

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	18%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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 Гартига	П	16%	средняя
окаймленный трутовик	С	2%	слабая

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 10%  
 в том числе: свежего ветровала 1%  
 свежего бурелома 0%

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

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### 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
Березовское		146	58	4,6	ВСП	2,8	Е	60	2018 год
							П	19	
							С	9	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>89</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ короед типограф

Дата проведения обследований 06.08.2018 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В. Галичанин

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

В.С. Шалагинов

Лесничий Березовского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Воткинское лесничество"

А.И. Коробейников

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	146	58	4,6	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	58	2,8	SE3П2С	Е	80	25	30	кС	С3	0,8	1	450										
Ф	2018	146	58	4,6	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	58	2,8	5С4Е1П	С	100	28	36	кС	С3	0,6	1	304	1	304	1	1	2,8					

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В. Галичанин

В.С. Шалагинов

А.И. Коробейников



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Воткинское  
Участковое лесничество Березовское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 146 . Выдел 58 . Площадь 2,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5С4Е1П ; возраст 100  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 304 ; возобновление 10Е, 25 лет, 4,0 м, 3,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015-2017 года - неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, трутовик Гартига, обкалённый трутовик.

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 1,66 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.


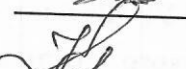
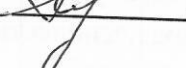
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество"

  
\_\_\_\_\_  
Н.В. Галичанин  
  
\_\_\_\_\_  
В.С. Шалагинов  
  
\_\_\_\_\_  
А.И. Коробейников

Дата составления документа

06.08.2018 г

Телефон

8 (34145) 5-90-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	5						1				0	1	0				7	29
16	6						6				0	0	0				12	50
20	19						3				0	0	0				22	14
24	15	3	15				4				0	1	0				38	13
28	20	12	21				9				0	0	0				62	15
32	33	5	6				12				0	2	0				58	24
36	29	2	8				8				0	1	0				48	19
40	18	5	3				9				0	0	0				35	26
44	8		4				1				0	1	0				14	14
48	4		1				1				0	0	0				6	17
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.	157	27	58	0	0	0	54	0	0	0	0	6	0	0	0	0	302	20
Итого, %	52	9	19	0	0	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12							2				0	0	0				2	100
16	8						2				0	0	0				10	20
20	6						5				0	0	0				11	45
24	24						4				0	0	0				28	14
28	29						6				0	0	0				35	17
32	17	2					6				0	0	0				25	24
36	16	3					2				0	0	0				21	10
40	12						2				0	0	0				14	14
44	6	3					1				0	0	0				10	10
48	2										0	0	0				2	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.	120	8	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	19
Итого, %	76	5	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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	6		3				1				0	0	0				0	10	
20	3						1				0	0	0				0	10	
24	4		1				1				0	0	0				4	25	
28	25						3				0	0	0				6	17	
32	49	3	4				1				0	0	0				28	11	
36	75		1				2				0	0	0				57	2	
40	89		3				2				0	0	0				78	3	
44	36	1	5								0	0	0				94	2	
48	11		3								0	0	0				42	0	
52	5										0	0	0				14	0	
56											0	0	0				5	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.	303	4	20	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	3
Итого, %	90	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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

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	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.

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	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.

Абрис участка

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество,  
квартал 146, выдел 58, площадь 2,8

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		По грани	65
1-2	57° 04' 50,51" 054° 01'	СЗ:15	100
2-3	57° 04' 53,74" 054° 01'	СВ:75	250
3-4	57° 04' 54,54" 054° 01'	СВ:10	54
4-5	57° 04' 55,72" 054° 01'	СВ:65	75
5-6	57° 04' 55,93" 054° 01'	ЮВ:12	84
6-7	57° 04' 53,93" 054° 01'	по дороге	140
7-1	57° 04' 52,34" 054° 01'	по дороге	250

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Березовского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Дата составления документа

06.08.2018 г

Н.В. Галичанин  
  
В.С. Шалагинов

А.И. Коробейников

Телефон 8 (34145) 5-90-79