


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

Акт
лесопатологического обследования № 586

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	21	6,5

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 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)
Короед - типограф	Е	66	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 54 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 54 %,

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 0,2.

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
Березовское	нет	105	21	6,5	ВСП	1	Е	114	2017
						ИТОГО		114	

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

Меры по обеспечению возобновления : Содействи естественному возобновлению. 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:

И.о. руководителя ГКУ УР

«Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.

Подпись _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

«Воткинское лесничество»

Шалагинов В.С.

Подпись _____

Лесничий Березовского

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, кубм/га		количество, шт.
ТО	1995	105	21	6,5	защ.	зел. зона			4ЕЗПЗ В+Ос	Е	70	21	26	Ш	ДЗ	0,5	2	170		
Ф	2017	105	21	6,5	защ.	зел. зона		1	8Е1Ы1 Ос	Е	91	23	28	Ш	ДЗ	0,5	2	209	1	1

ОЗУ - участки вокруг населенных пунктов

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись

Инженер ОЗЛ ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Шагагинов В.С.

Подпись

Лесничий Березовского
участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

Подпись

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Березовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Воткинское
нет

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

Приложение 1.1

Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																															
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	29	30	31	32	33																
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га															
105	21	6,5	034 защ.	зел. Зона	21	1	8Е1Б1Ос	Е	91	23	28	III, Д3	0,5	2	209	331	34%	0%	0%	0%	66%	0%	0%	0%	0%	0%	612	66	343	66%	ВСР	1															
								Ос	91	23	28					62	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																		
ИТОГО																400	46%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	0%	0%	0%																					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются («*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
И.о. руководителя
ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись

Инженер ОЗЛ
УР "Воткинское лесничество"

ГКУ

Шалагин В.С.

Подпись

Лесничий Березовского
участкового лесничества ГКУ УР

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 21 . Площадь 6,5
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ш.Д3 ; состав 8Е1Б1Ос ; возраст 91
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 209 ; возобновление _____ .



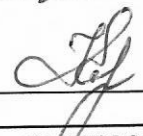
Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016г.
Заселение стволовым вредителем.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Пожелтение хвой , сухостойные деревья. Насаждение сильно ослаблено СКС -3,18 , требуется
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"	Галичанин Н.В.	Подпись <u></u>
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"	Шалагинов В.С.	Подпись <u></u>
Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"	Коробейников А.И.	Подпись <u></u>
Дата составления документа	<u>26.05.2017</u>	Телефон <u>8(34145)5-95-52</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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		
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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		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		
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.

Оборотная сторона

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.

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																		
12	6																0	#ДЕЛ/0!
16	17																6	0
20	16																17	0
24	8																16	0
28	5																8	0
32	5																5	0
36	3																5	0
40	2																3	0
44																	2	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	62	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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
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

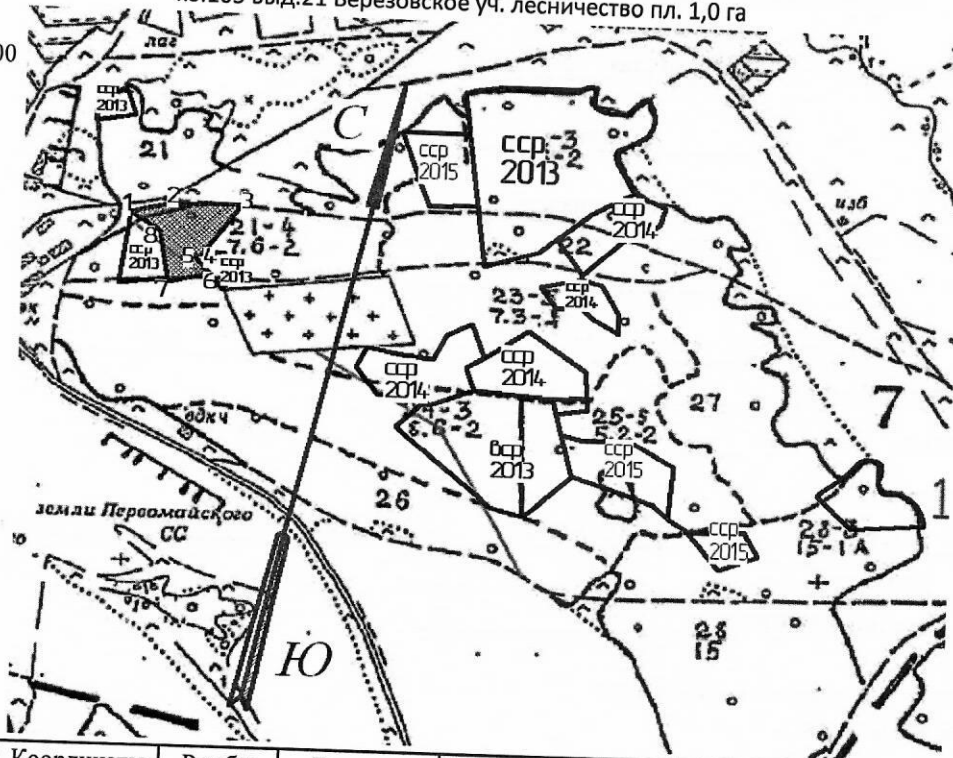
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.21 Березовское уч. лесничество пл. 1,0 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 07 081 E054 10 607	СВ-64	55	7-8	N 57 07 026 E054 10 670	СЗ-21	85
2-3	N 57 07 084 E054 10 661	СВ-76	105	8-1	N 57 07 068 E054 10 648	СЗ-70	50
3-4	N 57 07 089 E054 10 165	ЮЗ-23	100				
4-5	N 57 07 041 E054 10 712	ЮЗ-69	11				
5-6	N 57 07 042 E054 10 697	ЮВ-51	36				
6-7	N 57 07 032 E054 10 708	ЮЗ-63	59				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР

"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

"Воткинское лесничество"

Шалагинов В.С.

Подпись

Лесничии Березовского
участкового лесничества ГКУ УР

"Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

Подпись

Дата составления документа

26.05.2017

Телефон

8(34145) 5-95-52