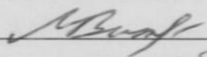


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 893
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	108	23	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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: короед-типограф, бактериальная водянка березы, трутовик ложный осиновый

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	98	сильная
Короед-типограф	Сосна	28	средняя

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)
Бактериальная водянка	Береза	37	сильная
Трутовик ложный	Осина	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 54 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 53 %,

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 0,3

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	108	23	14,0	ВСП	1,6	С	32	2017
							Е	65	
							Б	35	
						ИТОГО		132	

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 21 июня 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР

«Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.

Подпись _____

Лесничий Березовского

Участкового лесничества

«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 описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	защитные	защитные по берам пек, оз	защитные по берам пек, оз	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
												состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	108	23	14									состав	С	60	22	22	КС	С3	0,7	1	290				
Ф	2017	108	23	14				23		23	1,6		состав	С	80	24	24	КС	С3	0,7	1	154	1	1,6		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Березовского участка лесничества ГКУ

УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Июльского участка лесничества ГКУ УР

"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Коробейников А.И.

Шаймарданов М.Н.

Подпись

Подпись

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Июльское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 108 . Выдел 23 . Площадь 14

Номер очага вредных организмов _____ .

Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 5С3Е2Б+Ос ; возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 154 ; возобновление 10Е .

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016 г.

Заселение короедом-типографом, бактериальная водянка березы, трутовик ложный осиновый

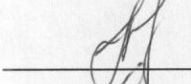
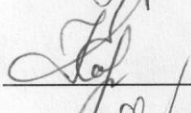
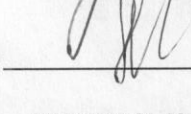
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Пожелтение хвои , сухостойные деревья. Требуется проведение СОМ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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 
Дата составления документа 21.06.2017 Телефон 8(34145)5-95-52

108-20

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		2					23										25	92
16		1			3		30										34	97
20		1			1		31										33	97
24		1			1		24										26	96
28							12										12	100
32							11										11	100
36							5										5	100
40							3										3	100
44							1										1	100
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	5	0	0	5	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	97
Итого, %	0	3	0	0	3	0	93	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																	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.

Оборотная сторона

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	9						2										11	18
16	20						12										32	38
20	17						1										18	6
24	3	18					4										25	16
28	5	15					7										27	26
32	8	12					5										25	20
36	3	5					6										14	43
40	2	5					2										9	22
44	2	2					2										6	33
48		1					1										2	50
52		1					1										2	50
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	69	59	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	25
Итого, %	40	35	0	0	0	0	25	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	13																13	0
16	17						8										25	32
20	20						7										27	26
24	9						4										13	31
28	12						5										17	29
32	6						8										14	57
36	2						5										7	71
40	1						7										8	88
44							1										1	100
48																	0	#ДЕЛ/0!
52							1										1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	80	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	37	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	2								1								3	33
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, %	80	0	0	0	0	0	0	0	20	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

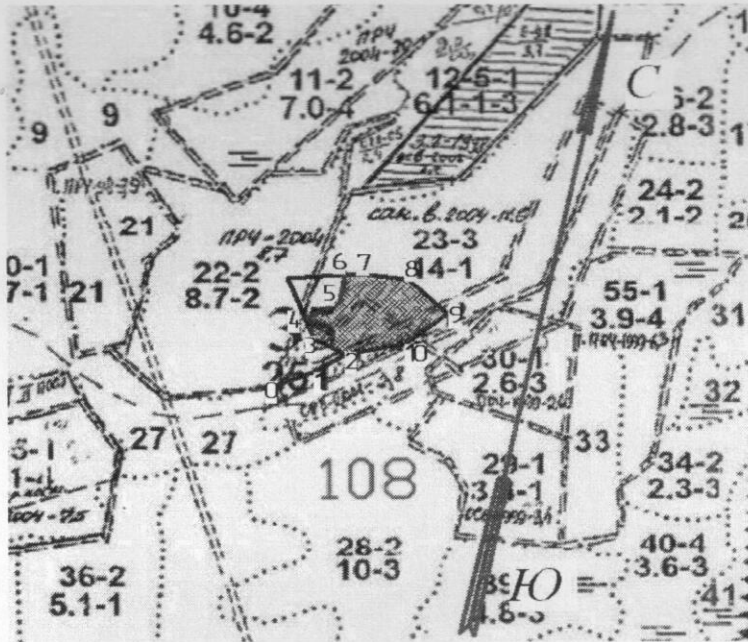
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	22	2	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	51	
16	39	1	0	0	3	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	57	
20	39	1	0	0	1	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	51	
24	12	19	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	52	
28	17	15	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	43	
32	14	12	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	48	
36	5	5	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	62	
40	3	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	
44	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50	
48	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
52	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	153	64	0	0	5	0	229	0	1	0	0	0	0	0	0	0	452	52	
Итого, %	34	14	0	0	1	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

M 1:10000

кв.108 выд.23Июльское уч. лесничество пл. 1,6 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°48.088'	E 053°57.381'	СВ: 56°	64
1-2	N 56°48.100'	E 053°57.433'	СВ: 44°	46
2-3	N 56°48.115'	E 053°57.472'	СЗ: 72°	50
3-4	N 56°48.135'	E 053°57.429'	СЗ: 33°	35
4-5	N 56°48.146'	E 053°57.422'	СВ: 51°	56
5-6	N 56°48.165'	E 053°57.463'	СЗ: 03°	44
6-7	N 56°48.179'	E 053°57.477'	СВ: 74°	18
7-8	N 56°48.182'	E 053°57.498'	СВ: 85°	69
8-9	N 56°48.178'	E 053°57.566'	ЮВ: 58°	80
9-10	N 56°48.151'	E 053°57.617'	ЮЗ: 39°	77
10-2	N 56°48.131'	E 053°57.561'	ЮЗ: 63°	87

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничии Березовского участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Лесничии Июльского участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Дата составления документа

21.06.2017

Телефон

8(34145)5-95-52

ФИО

подпись

Галичанин Н.В.

ФИО

подпись

Коробейников А.И.

ФИО

подпись

Шаймарданов М.Н.

ФИО

подпись