


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 842

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		18	22	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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, губка сосновая, ложный осиновый трутовик

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	1	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф	Е	58

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)
ложный осиновый трутовик	Ос	3	слабая
губка сосновая	С	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

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

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 31%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Июльское		18	22	11,0	СРВ	1,5	Е	110	2017
							С	4	
Итого:								114	

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 и ранее;

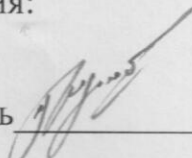
основная причина повреждения древесины: короед типограф.

Дата проведения обследований 18.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

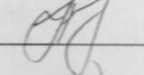
Руководитель

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Трушков Н.В.

Подпись 

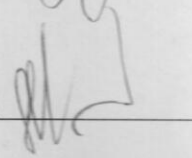
Заместитель руководителя

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Галичанин Н.В.

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 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО	1995	18	22	11	защитные (уч-ки вокруг населенных пунктов)	зеленая зона				4Е	Е	65	22	26	кв	С3	0,5	1	170												
Ф	2017	18	22	11	защитные (уч-ки вокруг населенных пунктов)	зеленая зона	22	1,5	3Е	Е	87	25	28	кв	С3	0,5	1	165	1	1,5											
									3С	С	77	27	40																		
									2Б	Б	67	21	24																		
									10с	Ос	67	23	24																		
					1Лп	Лп	62	23	28																						

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.

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

Лесничий Июльского участкового лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Июльское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 18 . Выдел 22 . Площадь 11

Номер очага вредных организмов _____ .

Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кС₃ ; состав 3ЕЗС2Б1Ос1Лп ; возраст 87

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 165 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016 год и ранее - короед типограф, губка сосновая, ложный осиновый трутовик

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

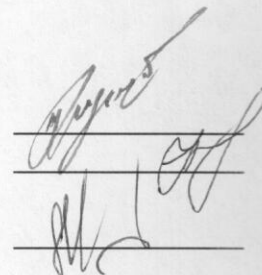
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение сильно ослаблено - усыхание ели, сосны, кора и хвоя отпали, старый сухостой, наличие плодовых тел трутовика на осине; требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.



Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78

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	3	1								4							8	50
16	9	4								9							22	41
20	8	3	1		1					20							33	64
24	10	3	1		1					18							33	58
28	9	6	2		1					23							41	59
32	15	4	1							23							43	53
36	4	3	1							9							17	53
40	5									8							13	62
44	1	1	2							5							9	56
48		1								3							4	75
52										2							2	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	64	26	8	0	3	0	0	0	0	124	0	0	0	0	0	0	225	56
Итого, %	28	12	4	0	1	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0		

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

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	1									1							2	50
28	2																2	0
32	11									1							12	8
36	6									1							7	14
40	9									1							10	10
44	13																13	0
48	10																10	0
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	54	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	58	7
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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		4															4	0
16	1	16															17	0
20	4	21															25	0
24		15															15	0
28	1	14															15	0
32		5															5	0
36	1	3															4	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		2															2	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.	7	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
Итого, %	8	92	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		3					1										4	25
20		4					1										5	20
24		2															2	0
28	3	5															8	0
32	1	5															6	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.	5	19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8
Итого, %	19	73	0	0	0	0	8	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		3															3	0
16		6															6	0
20	1	10															11	0
24	2	4															6	0
28	1	6															7	0
32	1	5															6	0
36	2	4															6	0
40	1																1	0
44		1															1	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.	8	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
Итого, %	17	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

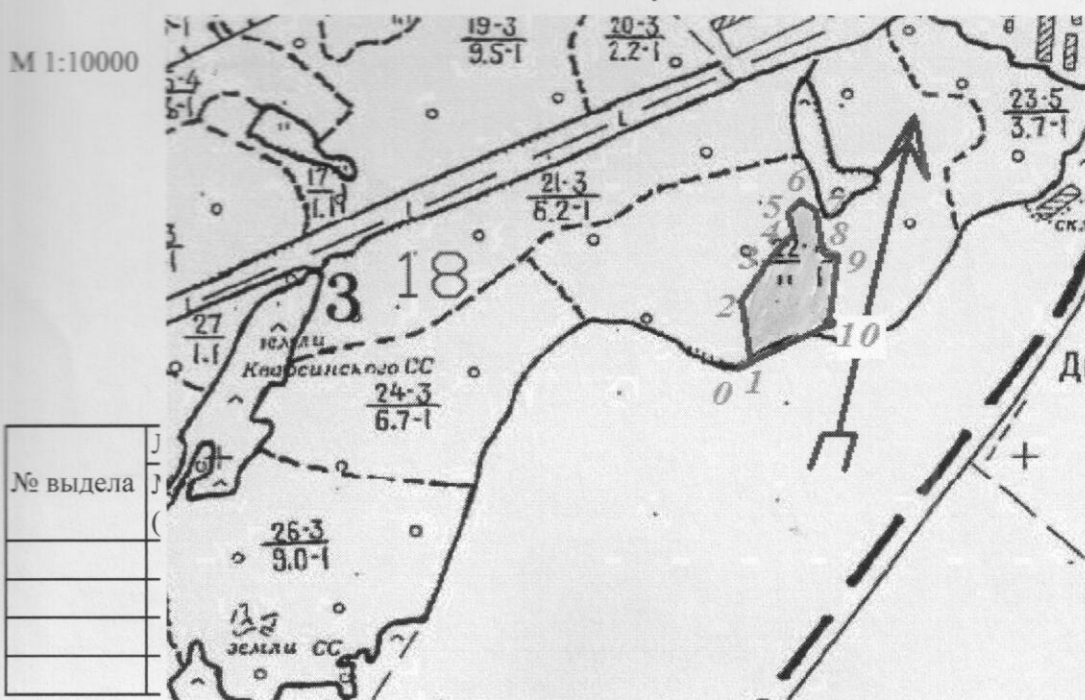
Порода: ВСЕГО

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	3	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27
16	10	29	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	49	20
20	13	38	1	0	1	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	74	30
24	13	24	1	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	58	34
28	16	31	2	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	73	33
32	28	19	1	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	72	33
36	14	10	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	35	29
40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	38
44	14	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	20
48	10	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	138	165	8	0	3	0	2	0	0	128	0	0	0	0	0	0	444	30
Итого, %	31	37	2	0	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Июльского уч. лесничества, кв.18 выд.22 пл.1,5 га



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		по полю	15	7-8	57°00'553 СШ 053°54'385 ВД	ЮВ:18°	60
1-2	57°00'464 СШ 053°54'304 ВД	СЗ:20°	82	8-9	57°00'523 СШ 053°54'380 ВД	СВ:78°	20
2-3	57°00'516 СШ 053°54'286 ВД	СВ:22°	54	9-10	57°00'517 СШ 053°54'404 ВД	ЮВ:05°	100
3-4	57°00'514 СШ 053°54'318 ВД	СВ:21°	60	10-1	57°00'471 СШ 053°54'408 ВД	ЮЗ:52°	107
4-5	57°00'349 СШ 053°54'358 ВД	СЗ:22°	30				
5-6	57°00'558 СШ 053°54'359 ВД	СВ:34°	24				
6-7	57°00'561 СШ 053°54'373 ВД	ЮВ:64°	24				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78