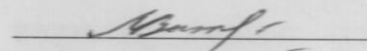


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » кабрия 2017 г.

Акт
лесопатологического **обследования № 844**
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
Черновское	нет	85	10	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: заселение короедом – типографом, В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Е	27	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)
Губка сосновая	С	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных % (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

усыхающих 4% (причины назначения) п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 14 %,

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 0,6

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
Черновское	нет	85	8	5,4	СРВ	2,0	Е	82	2017
							П		
							С	3	
						ИТОГО		85	

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: короед- типограф.

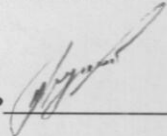
Дата проведения обследований ~~20 сентября~~ 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР

«Воткинское лесничество»

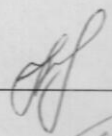
Трушков Н.В.

Подпись 

Зам. руководителя ГКУ УР

«Воткинское лесничество»

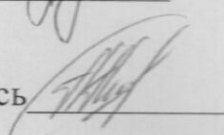
Галичанин Н.В.

Подпись 

Лесничий Черновского участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Пахомов А. О.

Подпись 

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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2008	85	10	5,4	др. защитные	проти возро нные е				7С3Е	Е,С	57	22	26	СН	ДЗ	0,8	1А	240	1		
Ф	2017	85	10	5,4	др. защитные	проти возро нные е	10	2	6Б4С+ Б	Е,С	66	22	26	СН	ДЗ	0,8	1А	240	1			2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Трушков Н.В.

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Пахомов А. О.

Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ
УР "Воткинское лесничество"

Подпись

Подпись

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк): Воткинское
 Учреждение лесничество: Черновское Урочище (лесная дача): нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29			
Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
85	10	5,4				10	2	6Е4С+Б	Е	65	22	26	СН ДЗ	0,8	1А	240	385	72%	0%	0%	6%	21%	0%	0%	0%		612,614	28%	343	28%	СРЗ				
									П								0	98%	0%	0%	2%	0%	0%	0%											
									С								197	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Ос								38		0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Лп								0		0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																	0		0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																	620	82%	0%	0%	4%	13%	0%	0%											
																	ИТОГО																		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Воткинское" Трушков Н.В. Подпись

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

Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское" Пахомов А.О. Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8(34145)3-75-10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Черновское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 85 . Выдел 10 . Площадь 5,4
Номер очага вредных организмов 1 .
Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СН ДЗ ; состав 6Е4С+Б ; возраст 77
бонитет 1А ; полнота 0,8 ;
запас на га 240 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2017 г.
Заселение стволовым вредителем,

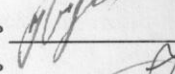
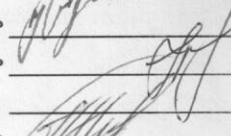
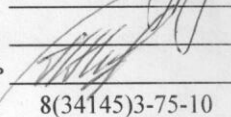
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Пожелтение хвой , сухостойные деревья. Требуется проведение СОМ.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Пахомов А. О.
Дата составления документа 20.09.2017

Подпись 
Подпись 
Подпись 
Телефон 8(34145)3-75-10

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	#ДЕЛО!
12					5		6										11	100
16	28				8		6										42	33
20	36				11		22										69	48
24	35				4		34										73	52
28	32				9		30										71	55
32	30				4		12										46	35
36	28						3										31	10
40	18																18	0
44	13																13	0
48	6																6	0
52	5																5	0
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	231	0	0	0	41	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	40
Итого, %	60	0	0	0	11	0	29	0	0	0	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			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛО!	
12																	0	#ДЕЛО!	
16																	0	#ДЕЛО!	
20																	0	#ДЕЛО!	
24																	0	#ДЕЛО!	
28																	0	#ДЕЛО!	
32																	0	#ДЕЛО!	
36																	0	#ДЕЛО!	
40																	0	#ДЕЛО!	
44																	0	#ДЕЛО!	
48																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
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	35																35	0
20	32																32	0
24	29																29	0
28	25																25	0
32	23																23	0
36	17				1												18	6
40	12																12	0
44	10				1												11	9
48	7																7	0
52	3																3	0
56	2																2	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	195	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	1
Итого, %	99	0	0	0	1	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	6																6	0
20	4																4	0
24	10																10	0
28	5																5	0
32	4																4	0
36	3																3	0
40	2																2	0
44	2																2	0
48	2																2	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.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	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																	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: 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

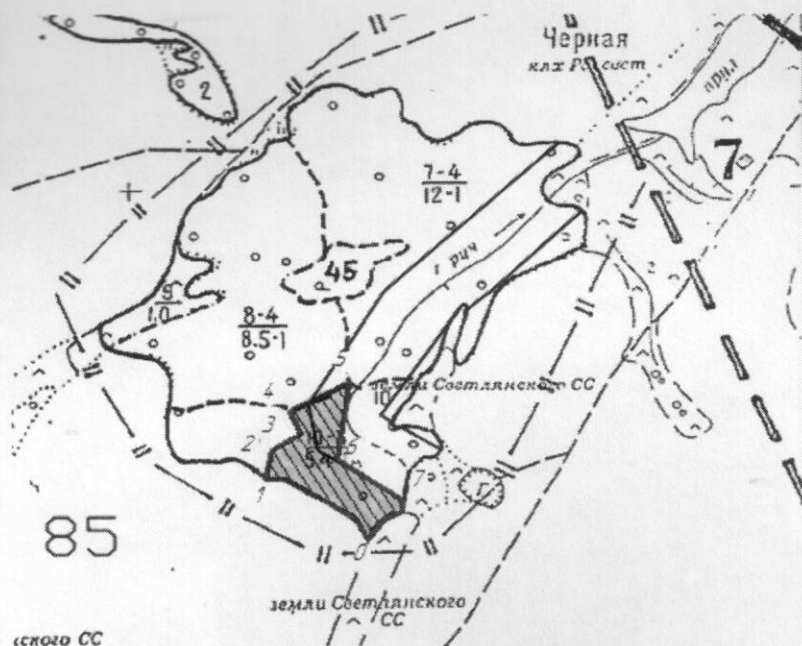
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
16	69	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	17
20	72	0	0	0	11	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	31
24	74	0	0	0	4	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	34
28	62	0	0	0	9	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	39
32	57	0	0	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	22
36	48	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	8
40	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
44	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4
48	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	464	0	0	0	43	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	25
Итого, %	75	0	0	0	7	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Черновского уч. лесничества, кв. 85 выд. 10 пл. 2,0 га

М 1:10000



Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	5703.120 05329.126	поле	190
1-2	5703.100 05329.230	СВ-2	60
2-3	5703.076 05329.212	СВ-46	50
3-4	5703.070 05329.134	СЗ-34	50
4-5	5703.052 05329.103	СВ-50	100
5-6	5703.056 05329.075	ЮВ-6	130
6-7	5703.077 05329.039	ЮВ-68	120
7-0	5703.130 05329.133	поле	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское
лесничество"

Трушков Н.В.

Подпись

Зам. руководителя ГКУ УР
"Воткинское лесничество"

Галичанин Н.В.

Подпись

Лесничии Черновского участкового
лесничества ГКУ УР "Воткинское
лесничество"

Пахомов А. О.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

8(34145) 3-75-10