

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 24 » ноября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 828

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	76	2	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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: 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	12	слабая

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)
березовая губка	Б	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 10% 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 3% (причины назначения) п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 7 %,

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 0,3.

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	76	2	5,5	ВСП	5,5	Е	52	2017
							Б	22	
						ИТОГО		74	

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 26 июня 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 лесосоустройства	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	1995	76	2	5,5	защитные	зеленая зона					50	19	18	Кис	С3	0,7	2	160						
Ф	2017	76	2	5,5	защитные	зеленая зона	2	5,5			70	20	19	Кис	С3	0,7	2	142	1	0,44				

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись 

Галичанин Н.В.

Подпись 

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Пахомов А.О.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 20 ____ г.

Субъект Российской Федерации _____ Удмуртская Республика _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га			
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	27	29	30	31	32	33			
76	2	5,5	защитный	защитный			70	Е	70	20	19	Кис	0,7	2	142	61	88%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	612,614	12%	343	12%	ВСР	5,5				
								П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#ДЕЛО!	#####	#####	#####				
								С								21	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%	0%	0%	0%	0%				
								Б								24	85%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%		832	15%	350	15%						
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#ДЕЛО!	#####	#####	#####				
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#ДЕЛО!	#####	#####	#####				
																ИТОГО	106	90%	0%	0%	3%	7%	0%	0%	0%			10%	10%	10%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель _____ ГКУ Трушков Н.В. _____ Подпись

Зам. руководителя _____ ГКУ Галичанин Н.В. _____ Подпись

Лесничий Черновского _____ Пахомов А. О. _____ Подпись

Дата составления документа _____ 26.06.2017 _____ Телефон _____ 8(34145) 5-95-52

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 76 . Выдел 2 . Площадь 5,5
Номер очага вредных организмов 1
Размер пробной площади 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис С3 ; состав 7Е1П1С1Ос+Б ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 142 ; возобновление нет .

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



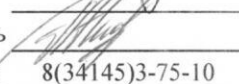
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 26.06.2017

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	#ДЕЛ/0!
12							6										6	100
16	5						4										9	44
20	12						5										17	29
24	6						2										8	25
28	6						1										7	14
32	4																4	0
36	4																4	0
40	3																3	0
44	2																2	0
48	1																1	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.	43	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	30
Итого, %	70	0	0	0	0	0	30	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			
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	4																4	0
20	3																3	0
24	4																4	0
28	5																5	0
32	1																1	0
36	2																2	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.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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: 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			1													7	14
20	5																5	0
24	3			2													5	40
28	2			1													3	33
32	2																2	0
36	1																1	0
40	1																1	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.	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17
Итого, %	83	0	0	17	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

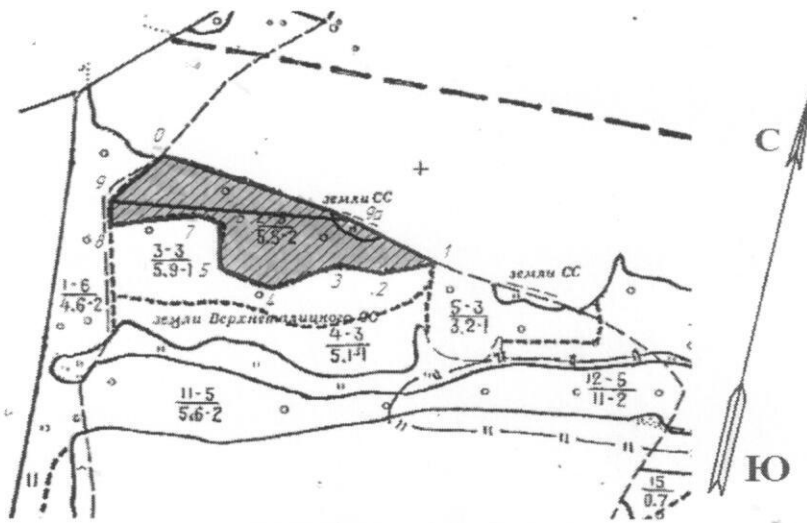
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
16	15	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
20	20	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	20
24	13	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24
28	13	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	84	0	0	4	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	21
Итого, %	79	0	0	4	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

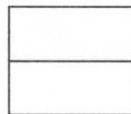
Воткинского лесничества, Черновского уч. лесничества, кв. 76 выд. 2 пл. 5,5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	440	10		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°096.541 053°738.855	поле	540
1-2	57°094.817 053°745.703	ЮЗ-67	90
2-3	57°094.597 053°743.672	З-0	80
3-4	57°094.542 053°743.564	ЮЗ-55	130
4-5	57°094.248 053°741.973	СЗ-80	100
5-6	57°094.611 053°740.816	СЗ-7	90
6-7	57°095.000 053°740.873	СЗ-83	50
7-8	57°095.109 053°740.475	ЮЗ-70	150
8-9	57°095.517 053°737.905	СЗ-9	65
9-0	57°096.049 053°737.740	СВ-33	120



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

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

Дата составления документа 26.09.2017 Телефон 8(34145) 3-75-10