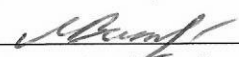


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 818**

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	63	24	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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, усачем черным еловым (пихтовым), ложный осиновый трутовик, стволовая гниль.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Е	77	сильная
Усач черный еловый большой	П	21	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед - типограф	Е	9
Усач черный еловый большой	П	11

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	Осина	59	сильная
Стволовая гниль	Липа	60	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4% (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных 10% (причины назначения) п. 40 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

усыхающих 34 % (причины назначения) п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 5%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Черновское	нет	63	24	18	СРС	2,3	Е	160	2017
							П	47	
							Б	58	
							Ос	21	
							Лп	70	
						ИТОГО		355	

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:

Зам. руководителя ГКУ УР
«Воткинское лесничество»

Галичанин Н.В.

Подпись



Лесничий Березовского
Участкового лесничества
ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Коробейников А.И.

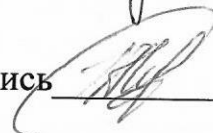
Подпись



Лесничий Черновского
Участкового лесничества
ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Пахомов А. О.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	63	24	18	экспл уат.				4Е2П3 Б10с	Е	60	18	20	Чер	В3	0,6	2	230					
Ф	2017	63	24	2,3	экспл уат.		24	2,3	4Е2П1 Б10с2 Лп	Е	80	20	22	Чер	В3	0,6	2	146	1	2,3			

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Галичанин Н.В.

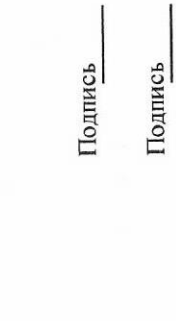
Подпись



Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Коробейников А.И.

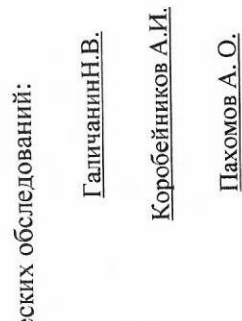
Подпись



Лесничии Березовского участкового лесничества ГКУ

Пахомов А.О.

Подпись



Лесничии Черновского участкового лесничества ГКУ

УР "Воткинское лесничество"

УР "Воткинское лесничество"

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Воткинское

Участковое лесничество Черновское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 63 . Выдел 24 . Площадь 18

Номер очага вредных организмов 1 .

Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Чер ; состав

4Е2П1Б1Ос2/Пп

 ; возраст 80

бонитет 2 ; полнота 0,6 ;

запас на га 146 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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 СРС.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское
лесничество" Коробейников А. И.

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																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья										
см	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
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	50				
16	1			1													28	82				
20	2		3	12		11											35	91				
24	1		2	16		3				13							36	83				
28	3		3	10		15				5							21	90				
32	1		1	9		10											19	74				
36	1		4	4		10											19	84				
40	3			9		6				1							7	100				
44				3		3				1							2	100				
48				2													2	100				
52				2													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.	12	0	13	0	68	0	58	0	0	20	0	0	0	0	0	0	171	85				
Итого, %	7	0	8	0	40	0	34	0	0	12	0	0	0	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья							
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8											18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		14	57
20	6						5						3					29	31
24	12		8				6						3					15	33
28	5		5				4						1					15	33
32	5	5					4						1					3	0
36		3																2	50
40	1																	1	0
44	1																	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.	30	8	13	0	0	0	19	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	79	35
Итого, %	38	10	16	0	0	0	24	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
см	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0			
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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			
см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	1	0	
16	1																8	0	
20	8																6	0	
24	3		3														15	0	
28	10		5														11	0	
32	11																10	0	
36	10																7	0	
40	5		2														2	0	
44	2																1	0	
48	1																3	0	
52	2		1														0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	53	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	
Итого, %	83	0	17	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															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	
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	1			2													3	67
28	5			5													10	50
32	3			3													6	50
36	1																1	0
40				3													3	100
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.	11	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54
Итого, %	46	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

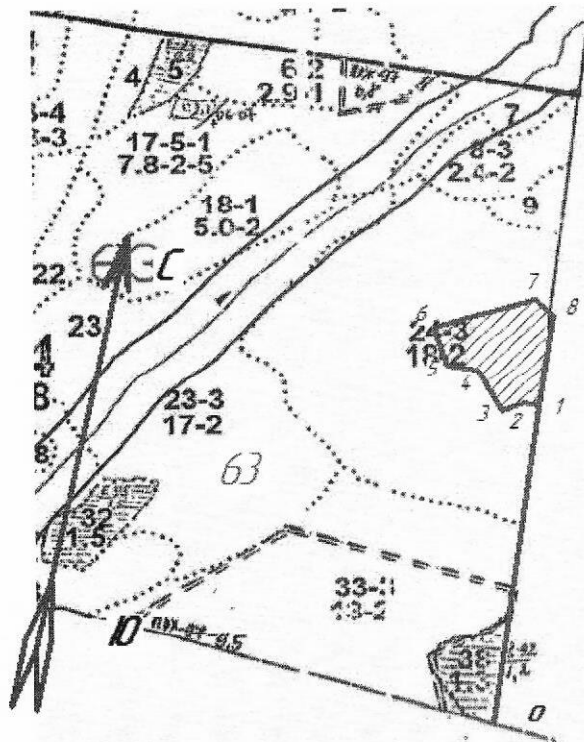
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья									
	1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	3			НЗ	15	16	3	0
1			3	4	5	6	3	7	8	3	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	0	0	0	0	0	0	0
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	21	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	22	5	8	0	0	12	0	0	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	0	16	2	2	16	0	0	9	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	28	0	19	5	5	10	0	0	19	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	20	5	4	13	9	9	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	12	3	4	8	4	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	9	0	2	6	6	9	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	3	0	0	4	4	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	160	33	54	43	68	77	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	34	7	12	9	15	17	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Абрис участка
кв.63выд.24 Черновское уч. лесничество пл. 2,3 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		грань	550
1-2	57°05.920 053°40.334	3-0	26
2-3	57°05.924 053°40.312	ЮЗ-55	35
3-4	57°05.916 053°40.287	СЗ-40	80
4-5	57°05.954 053°40.253	3-0	48
5-6	57°05.959 053°40.207	СЗ-31	65
6-7	57°05.987 053°40.185	СВ-62	163
7-8	57°06.001 053°40.294	ЮВ-61	68
8-1	57°05.973 053°40.350	грань	137

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР
"Воткинское лесничество"
Лесничии Березовского
участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество"
Лесничии Черновского участкового
лесничества ГКУ УР "Воткинское
лесничество"

Галичанин Н.В.
Коробейников А.И.
Пахомов А. О.

Подпись
Подпись
Подпись

Дата составления документа

26.06.2017

Телефон

8(34145) 3-75-10