


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


« 24 » ноября 2017 г.

В.Г. Митров

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 819**

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		66	49	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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, березовая губка, 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	32	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф	Е	52

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	3	слабая
ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п. 40(39)
сильно ослабленных 29 % (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.40(39)

усыхающих 6% (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.31
свежего сухостоя 21%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 40%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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
Июльское		66	49	1,5	СРС	0,4	Е	65	2017
							С	4	
							Б	15	
Итого:							Ос	2	
								86	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

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 19.07.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель 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 _____

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	1996	66	49	1,5	эксплуатируемые					4ЕПШ30С2Б	Е	60	17	20	ч	В ₃	0,5	2	180				
										8Е2Б+С+Ос	Б	71	21	32	ч	В ₃	0,4	2	128	СРС	0,4		
Ф	2017	66	49	1,5	эксплуатируемые		49	0,4		8Е2Б+С+Ос	Е	81	24	24	ч	В ₃	0,4	2	128	СРС	0,4		
											Б	71	21	32	ч	В ₃	0,4	2	128	СРС	0,4		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Лесничий Березовского участка лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Коробейников А.И.

Лесничий Июльского участка лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8(34145)95-2-98

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Воткинское

Участковое лесничество Июльское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 66 . Выдел 49 . Площадь 1,5

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ч Вз ; состав 8Е2Б+С+Ос ; возраст 81

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 428 ; возобновление 9Е1П 20 лет Н=1,5м 1,5 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 год - короед типограф, березовая губка, 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, березы, осины; кора и хвоя отпали, наличие плодовых тел на стволах, свежий и старый сухостой; требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

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.

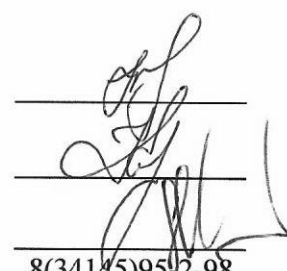
Лесничий Июльского участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

8(34145)9542-98



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			5														5	0
12		3	9				5			5							22	45
16		1	4		2		10			9							26	81
20		2	2		1		4			5							14	71
24		1	2		2		7			8							20	85
28			3		5		12			15							35	91
32		1	3				1			4							9	56
36							1			4							5	100
40										2							2	100
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.	0	8	28	0	10	0	40	0	0	54	0	0	0	0	0	0	140	74
Итого, %	0	6	20	0	7	0	29	0	0	39	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	#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 - оработанное 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																		0	#ДЕЛ/0!
28			3															0	#ДЕЛ/0!
32		1	1															3	0
36																		2	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	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	0	20	80	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																		1	100
20										1								1	100
24			4							1								4	0
28			6															6	0
32			2															2	0
36			4															4	0
40			3															3	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	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	10
Итого, %	0	0	90	0	0	0	0	0	0	10	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																			
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32							1											1	100
36							1											1	100
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100

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																			
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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/0!

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

Порода: ВСЕГО

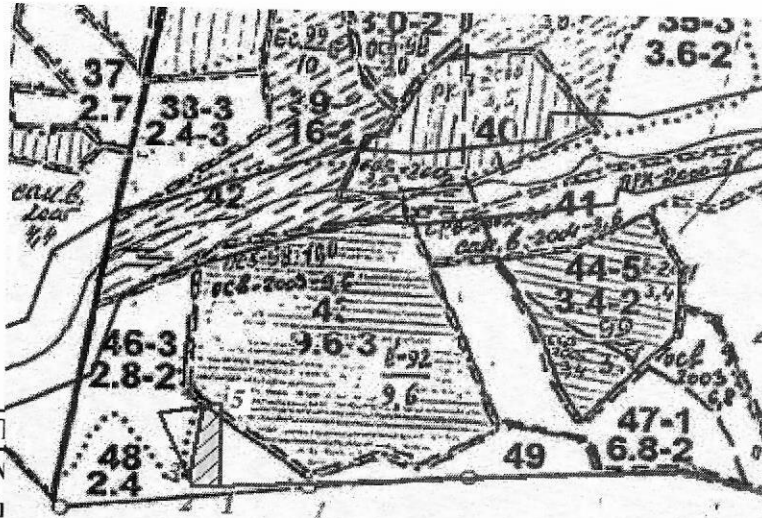
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	0	3	9	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	22	45
16	0	1	4	0	2	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	27	81
20	0	2	2	0	1	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	73
24	0	1	6	0	2	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	24	71
28	0	0	12	0	5	0	13	0	0	15	0	0	0	0	0	0	45	73
32	0	2	6	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	43
36	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	56
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	0	9	51	0	10	0	42	0	0	56	0	0	0	0	0	0	168	64
Итого, %	0	5	30	0	6	0	25	0	0	33	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Июльского уч. лесничества, кв.66, выд.49, пл.0,4 га

М 1:10000



№ выдела	Л N (г)	д, га			

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ:75°	580	4-5	N 56°54'58"0 E 53°48'03"3	СВ:65°	25
1-2	N 56°54'54"2 E 53°48'04"2	ЮЗ:75°	34	5-1	N 56°54'57"8 E 53°48'04"9	ЮВ:11°	115
2-3	N 56°54'53"9 E 53°48'02"5	СЗ:35°	20				
3-4	N 56°54'53"3 E 53°48'01"8	СЗ:04°	100				

Исполнитель 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 Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

8(34145)95-2-98