

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 954**

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
Березовское		145	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и воздействие негативных факторов – заражение короедом типографом

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

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	19	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	Е	53
Большой черный пихтовый усач	П	15

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)

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 10 %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 28 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Березовское		145	1	1,5	ВСП	0,3	Е П	29 2	2017 год
Итого:						0,3		31	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие 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 год и ранее ;

основная причина повреждения древесины короед типограф

Дата проведения обследований 8.06.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР «Воткинское лесничество» Галичанин Н.В. _____

Лесничий Черновского участкового лесничества Пахомов А.О. _____

Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И. _____

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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	145	1	1,5	защитные	лесопарки				состав	Е	60	22	28	кС	С3	0,6	1	280					
										порода	С	60	22	26										
											Ос	40	17	18										
Ф	2017	145	1	1,5	защитные	лесопарки	1	0,3		состав	Е	80	23	24	кС	С3	0,4	1	497		1	0,3		
										порода	С	80	19	28										
											Ос	60	24	20										

ОЗУ участки вокруг садовых товариществ

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 Черновского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское

лесничество" Пахомов А.О.

Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

Дата составления документа

08.06.2017

Телефон

8(34145) 5-95-12

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33				
							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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал							Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
145	1	1,5														1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	0,3		
																62	29%	0%	0%	0%	0%	19%	53%	0%	0%	0%	612,614	614	71	343	71%	0,3			
																41	85%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%				341	15%					
																24	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####				
																20	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####				
																ИТОГО	62%	0%	0%	0%	9%	28%	0%	0%	0%					38%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Зам руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
 Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" Пахомов А.О.
 Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.
 Дата составления документа 08.06.2017 Телефон 8(34145) 5-95-12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Березовское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 145 . Выдел 1 . Площадь 1,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кс ; состав 5Е1ПЗС1Ос ; возраст 80
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 197 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016 год короед типограф

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 ослаблено, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

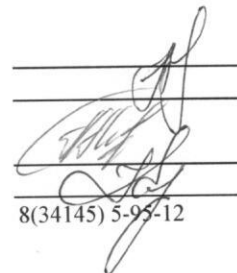
Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

Дата составления документа _____

08.06.2017

Телефон _____

8(34145) 5-95-12



145-1

Оборотная сторона

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	9																9	0
12	8																8	0
16	7									2							9	22
20	6									1							7	14
24	3									2							5	40
28	5									3							8	38
32	1						1			2							4	75
36	1						2			1							4	75
40							1			1							2	100
44							1			2							3	100
48										2							2	100
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.	40	0	0	0	0	0	5	0	0	17	0	0	0	0	0	0	62	35
Итого, %	65	0	0	0	0	0	8	0	0	27	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	10																10	0
12	5																5	0
16	3									1							4	25
20	5									2							7	29
24	7									1							8	13
28	2									1							3	33
32	3																3	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.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	41	12
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0		

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	3																3	0
24	2																2	0
28	3																3	0
32	6																6	0
36	5																5	0
40	3																3	0
44	2																2	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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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																	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: 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	8																8	0
16	5																5	0
20	1																1	0
24	2																2	0
28	3																3	0
32	1																1	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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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: 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

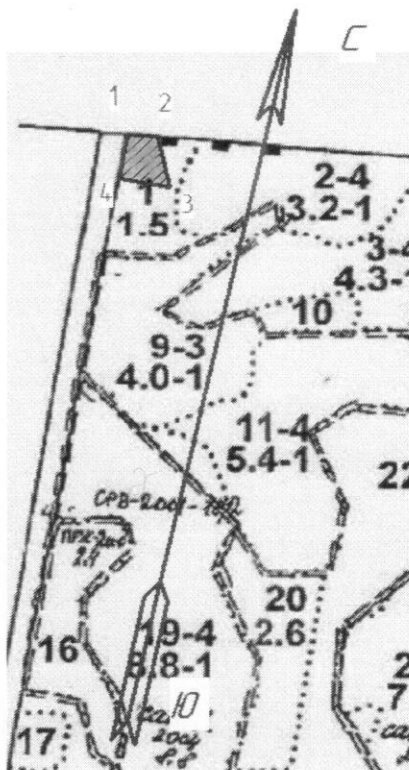
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	18
28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	24
32	11	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	21
36	7	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
40	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
44	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	120	0	0	0	0	0	5	0	0	22	0	0	0	0	0	0	147	18
Итого, %	82	0	0	0	0	0	3	0	0	15	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество, кв. 145, выд. 1, площ. 0,3 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57,09166; 054,00643	По грани	37
1-2	57,09174; 054,00836	ЮВ:24	70
2-3	57,09089; 054,00885	ЮЗ:88	59
3-4	57,09073; 054,00626	По грани	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Лесничий Черновского участкового лесничества ГКУ УР
"Воткинское лесничество" Пахомов А.О.

Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

Дата составления документа 08.06.2017 Телефон 8(34145) 5-95-12

