


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » марта 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 784**  
лесных насаждений Шарканского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на участковые лесничества	нет	206	32	0,3

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.

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, усачём черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	60	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	40	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	5	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	3

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 54 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных \_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_ % (причины назначения)

усыхающих 18% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 34%

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 2%

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_ %

аварийных деревьев \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.  
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 выделе, кубм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	206	32	0,3	СРВ	0,3	Е П	39 1	2017
Итого:								40	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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: заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 21.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. \_\_\_\_\_

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И. \_\_\_\_\_

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С. \_\_\_\_\_

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	206	32	0,3	Защитные	Лесопарковые ОЗУ-участки вокруг населенных пунктов	1	0,3	9Е1П	Е	65	22	26	КС	С3	0,6	1	280	1	0,3
Ф		206	32	0,3	Защитные	Лесопарковые ОЗУ-участки вокруг населенных пунктов	1	0,3	9Е1П	Е	83	24	30	КС	С3	0,5	1	245	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского л-ва


Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

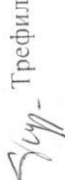
территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа 28.09.2017

 Трефилов Е.Н.

 Трефилова Н.И.

 Трефилов А.С.

Телефон

8(34136)3-33-67



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Шарканское  
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 206 Выдел 32 Площадь 0,3  
Номер очага вредных организмов -  
Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 9Е1П1ОС ; возраст 83  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 245 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
заселение короедом-типографом весна-лето 2016 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

групповое расположение поврежденных деревьев, сухостойные и ослабленные деревья, заселенные стволовыми вредителями. Требуется проведение СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С.

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				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		Итого, кол. дер.	Итого, %			
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	Итого, шт.			Итого, %		
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	10	8																	18	0		
12	10	5																	15	0		
16	6	3	3						4			4							17	47		
20	11	3		1				3											18	22		
24	11	1		4				4											20	40		
28	10	3		2				9											24	46		
32	2			1				8			1								12	83		
36				5				4											9	100		
40				1				2											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.	60	20	3	0	14	0	34	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	136	39		
Итого, %	44	15	2	0	10	0	25	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Степени 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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДЕЛ/0!		
12	2						2											4	50		
16	7			1			2											10	30		
20	7	1		1														9	11		
24	3	1	1	1														6	17		
28		2	1															3	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.	19	4	2	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22		
Итого, %	59	13	6	0	9	0	13	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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																1	0
16																	0	#ДЕЛ/О!
20																	0	#ДЕЛ/О!
24	1																1	0
28																	0	#ДЕЛ/О!
32																	0	#ДЕЛ/О!
36																	0	#ДЕЛ/О!
40																	0	#ДЕЛ/О!
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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:	Осица														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																							
1		3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	3	14	15	16	17	18	19		
8																				0	0	#ДЕЛ/0!	
12	18																			9	0	0	#ДЕЛ/0!
16	9																			0	0	0	#ДЕЛ/0!
20																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
24																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
28																				1	0	0	0
32	1																			0	0	0	#ДЕЛ/0!
36																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
40																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
44																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
48																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
52																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
56																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
60																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
64																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																				0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																				0	0	0	0
Итого, кол. дер.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %				
	1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	3			НЗ	15	16	17
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	3	НЗ	15	16	17	18	19	
8	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
12	31	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	5	
16	22	0	3	0	1	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31	
20	18	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	19	
24	15	2	1	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33	
28	10	5	1	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	41	
32	3	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	77	
36	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	
40	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	109	24	5	0	17	0	38	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	30	
Итого, %	55	12	3	0	9	0	19	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

М 1:5000

Шарканского лесничества, кв. 206 выд.32 пл. 0,3 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 20' 08,94"	53° 46' 58,10"	СЗ 65°	24
1-2	57° 20' 09,28"	53° 46' 56,63"	СЗ 36°	102
2-3	57° 20' 12,30"	53° 46' 54,28"	СВ 69°	30
3-4	57° 20' 12,59"	53° 46' 55,44"	ЮВ 33°	100
4-0	57° 20' 09,69"	53° 46' 58,49"	Ю 0°	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на  
территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на  
территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С.

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

*(Handwritten signatures and initials)*