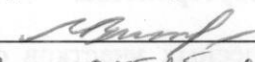


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 23 » октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 593**

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	239	11	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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	62	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	42	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	8	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	18
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	7

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 66% деревьев,  
в том числе:

ослабленных%(причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих20% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя32%

в том числе: свежего ветровала1%

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя14%

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)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площад ь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайни е сроки провед е-ния
без деления на участковые лесничества	нет	239	11	5,8	СРВ	1,6	Е П	274 44	2017
Итого:								318	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 21.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РуководительГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В.

Инженер по лесовосстановлениюГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории

Шарканского лесничества Трефилова Н.И.

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

Кузнецов Г.Д.

**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 239 Выдел 11 Площадь 5,8  
Номер очага вредных организмов -  
Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 7ЕЗП+С+ОС+ЛП ; возраст 65  
бонитет 1А ; полнота 0,4 ;  
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).

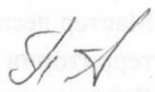
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И. 

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

Кузнецов Г.Д. 

Дата составления документа

28.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67





Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований


**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

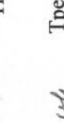
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Шарканское  
 Участковое лесничество без деления на участковые лесничества Урочище (лесная дача) нет

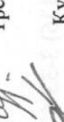
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		
239	11	5,8		защитные	лесохозяйственные части зеленых зон ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	1,6	7Е3П+С+ОС+ЛП*	Е*	65*	21*	22*	ЕКС С3	0,4*	1А	245*	527	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	612, 614	80%	343, 341	80%	СРВ	1,6		
									П	65*	20*	20*					187	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	612, 614	37%	341	37%				
									С								15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
									Б								0	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
									Ос								4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
									Лп								2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
																	735	15%	10%	6%	20%	31%	14%	1%	0%	0%	0%									
												ИТОГО																								

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества  Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества  Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8(34136) 3-33-67

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	2	1	2			2			2								9	44		
20	5	3	3		1	3			6						1		22	50		
24	6	8	3		8	11			8						1		45	62		
28	8	4	4		6	17			13						1		53	70		
32	5	4	2		19	25			14		1				2		72	85		
36	4	2			6	23			12						5		52	88		
40	2	1			9	16			3		1				2		34	91		
44		1	1		3	9			4								18	89		
48					3	7			1						1		12	100		
52						1											1	100		
56					1												1	100		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	32	24	15	0	56	0	114	0	0	63	0	2	0	0	13	0	319	78		
Итого, %	10	8	5	0	18	0	36	0	0	20	0	1	0	0	4	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. подлежаг рубке, %
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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/0!	
12																		0	#ДЕЛ/0!	
16	3	3	5			1											12	8		
20	8	8	5	4		4			1								30	30		
24	9	7	4	14		2			3							1	40	50		
28	12	8	5	10		5			3		2				1		46	46		
32	8	6	2	4		3			2								25	36		
36	5	4	4			1											20	35		
40	1	3	2						2								8	25		
44		1	1														4	50		
48	1	1															2	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.	47	41	28	0	40	0	16	0	0	11	0	2	0	0	0	2	187	38		
Итого, %	25	22	15	0	21	0	9	0	0	6	0	1	0	0	0	1				

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	О	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	1																1	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.	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 - отработанные 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3		
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	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6	4	7	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
20	15	11	8	0	5	0	7	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37
24	17	15	7	0	22	0	13	0	0	11	0	0	0	0	1	1	0	0	0	55
28	21	12	9	0	16	0	22	0	0	16	0	2	0	0	1	1	0	0	0	58
32	20	10	4	0	23	0	28	0	0	16	0	1	0	0	2	0	0	0	0	67
36	13	6	4	0	12	0	24	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0	0	70
40	5	4	2	0	9	0	16	0	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	75
44	2	2	2	0	5	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
48	1	1	0	0	3	0	7	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	86
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	100	65	43	0	96	0	130	0	0	74	0	4	0	0	13	2	527	61		
Итого, %	19	12	8	0	18	0	25	0	0	14	0	1	0	0	2	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	1																		1	0
20	1																		1	0
24	1																		1	0
28	1																		1	0
32	4																		4	0
36	3																		3	0
40	2																		2	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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	100	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.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

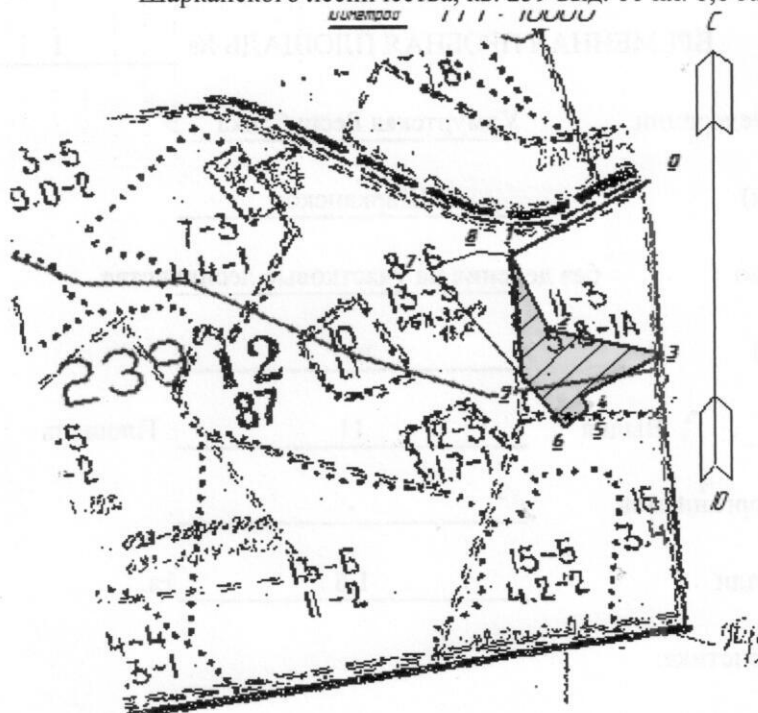
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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



М 1:10000

Абрис участка  
Шарканского лесничества, кв. 239 выд. 11 пл. 1,6 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 18' 09,12"	53° 54' 10,54"	ЮЗ 59°	208
1-2	57° 18' 06,98"	53° 53' 57,72"	ЮВ 24°	118
2-3	57° 18' 03,18"	53° 53' 59,42"	ЮВ 77°	150
3-4	57° 18' 00,76"	53° 54' 08,18"	ЮЗ 59°	121
4-5	57° 17' 59,76"	53° 54' 01,21"	ЮВ 23°	20
5-6	57° 17' 58,79"	53° 54' 01,68"	ЮЗ 49°	40
6-9	57° 17' 58,32"	53° 53' 58,39"	СЗ 38°	93
9-1	57° 18' 00,28"	53° 53' 57,10"	СЗ 4°	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Петров Е.Н.

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское  
лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

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

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

28.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67