

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 04 » Октябрь 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 513**  
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	8	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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	84	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	49	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	13	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	8
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	2

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 65% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 26% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 33%

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

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 6%

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

старого бурелома \_\_\_\_ %

аварийных деревьев \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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
без деления на участковые лесничества	нет	239	8	13,0	СРВ	1,0	Е П	104 8	2017
Итого:								112	

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 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Латышева Ю.Г.

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

Кузнецов Г.Д.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

к акту лесопатологических обследований

Приложение 1

Ф	ТО	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, кубм/га		количество, шт.
239	1996-1997			239	8	13	защитные	лесохозяйственные части зеленых зон ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	1	7ЕЗП+Б	Е	110	23	26	КС	СЗ	0,3	3	173	1	1
239				239	8	13	защитные	лесохозяйственные части зеленых зон ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	1	7ЕЗП+Б	Е	130	25	30	КС	СЗ	0,4	3	173	1	1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

Петров Е.Н.

Датышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.

23.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без лесения на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Шарканское  
нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33												
								9	10	11	12	13	14	15	18			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							32											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га													
			защитные	лесохозяйственные части зеленых зон ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов			7ЕЗП+Б*	Е	130*	25*	30*	ЕКС С3	0,4*	3	173*	291	1%	2%	5%	35%	49%	8%	0%	0%	0%	0%	61,2 61,4	92%	343, 341	92%	СРВ	1													
239	8	13			1	1		П	130*	24*	30*				160	28%	31%	26%	9%	4%	2%	0%	0%	0%	0%	61,2 61,4	14%	341	14%																
								С							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####														
								Б							1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%														
								Ос							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####														
								Дп							1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%														
ИТОГО																453	12%	12%	12%	26%	33%	6%	0%	0%																					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются («\*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Давышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

23.08.2017

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 239 . Выдел 8 . Площадь 13  
Номер очага вредных организмов -  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 7ЕЗП+Б ; возраст 130  
бонитет 3 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 173 ; 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  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.



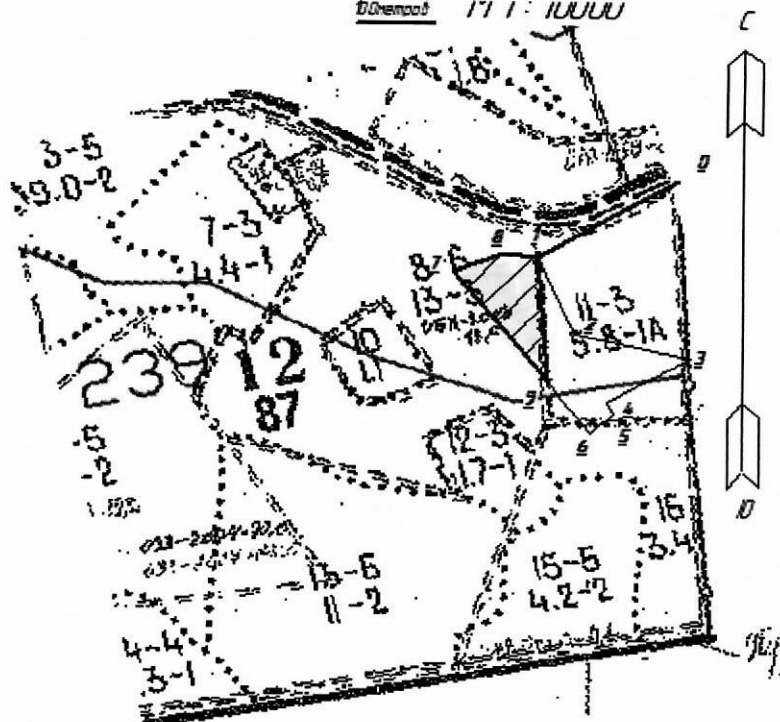
Дата составления документа 23.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

М 1:10000

**Абрис участка**  
Шарканского лесничества, кв. 239 выд. 8 пл. 1,0 га

Шкала 1:10000



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
1-9	57° 18' 06,98"	53° 53' 57,72"	ЮВ 4°	175
9-7	57° 18' 00,28"	53° 53' 57,10"	СЗ 38°	196
7-8	57° 18' 07,13"	53° 53' 51,29"	СВ 70°	70
8-1	57° 18' 07,42"	53° 53' 55,38"	ЮВ 84°	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на  
территории Шарканского лесничества

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

Дата составления документа

23.08.2017

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.

Телефон

8(34136) 3-33-67



# 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	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	2	7	9															18	0
16	1	1	7															11	18
20	2	3	4								4							18	50
24	1	1	2								2							14	71
28											1							16	100
32											2							12	100
36											1							10	100
40			1								2							12	92
44																		5	100
48																		10	100
52						5												2	100
56																		0	#ДЕЛ/0!
60								1										1	100
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	6	12	23	0	34	0	42	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	129	68
Итого, %	5	9	18	0	26	0	33	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

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

*В. Саид*  
/ *Вашинцева В.С.*



## 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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	10	8	6														24	0	
16	11	6	10		1												28	4	
20	7	15	11		2	1											36	8	
24	18	7	6		2	3				1							37	16	
28	3	7	3		4	1				1							19	32	
32	2	4	2														8	0	
36	1	2	4		1												8	13	
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.	52	49	42	0	10	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	160	11	
Итого, %	33	31	26	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанные вредителями.

10. Савицкая / Савицкая 10.1.1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. поджегат рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	0
8																					0	0
12																					0	0
16																					0	0
20																					0	0
24																					0	0
28																					0	0
32																					0	0
36																					0	0
40																					0	0
44																					0	0
48	1																				0	0
52																					1	0
56																					0	0
60																					0	0
64																					0	0
68																					0	0
72																					0	0
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, %	100	0	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.

*10*  
*Савицкая*  
*1 декабря 2015 г.*

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	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
1	2	3	4														0	0	
8																	0	0	
12																	0	0	
16																	0	0	
20																	0	0	
24	1																1	0	
28																	0	0	
32																	0	0	
36																	0	0	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
68																	0	0	
72																	0	0	
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.

*И.И. Давид*  
*Наличие в к. 10.11*

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	#ДЕЛ/0!
12	12	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
16	12	7	17	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	8
20	9	18	15	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	54	22
24	20	8	8	0	6	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	52	31
28	3	7	3	0	10	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	63
32	2	4	2	0	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60
36	1	2	4	0	7	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	61
40	0	0	1	0	2	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
44	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
48	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	60	61	65	0	44	0	47	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	291	36
Итого, %	21	21	22	0	15	0	16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

*Е.В. Васильев*  
*Вашинкина И.Г.*