

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 10 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1331

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	нет	268	15	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,1

## 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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

заселение короедом-типографом, *УСАЧ черный еловый (пихтовый) большой*

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	17%	слабая
<i>УСАЧ еловый (пихтовый)</i>	Пихта	<i>3%</i>	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ</i>	Ель	15%
<i>СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ</i>	Пихта	14%

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 и (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 31% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 7% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 11%  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 0%  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ 0%

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 13%  
 в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ 0%  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ 0%

аварийных \_\_\_\_\_ 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,3  
 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		268	15	10	ВСП	4,1	Е	205	2018
							П	143	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>348</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ нет.


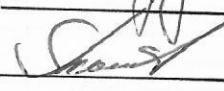
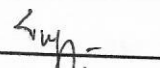
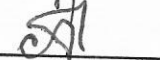
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2017 ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ стволые вредители

Дата проведения обследований 13.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества  
 Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества  
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества

 Галичанин Н.В.  
 Петров Е.Н.  
 Трефилова Н.И.  
 Трефилов А.С.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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	1996-1997	268	15	10	Эксплуатационные	ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ 1 км	15	4,1	5ЕЗПВ1ЛП+Е	Ель	75	22	22	КС	С3	0,5	2	220	1	0,34	
Ф	2018	268	15	10	Эксплуатационные	ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ 1 км	15	4,1	6ЕЗП1ЛП+Б	Ель	96	24	26	КС	С3	0,4	2	237	1	0,34	

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Галичанин Н.В.

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Шарканское  
Участковое лесничество Без деления  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 268 . Выдел 15 . Площадь 4,1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,34 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 6ЕЗП1ЛП+Б ; возраст 96  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 237 ; возобновление 8Е2П возраст 35 лет, высота 3,0 м, 1,5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
стволовые вредители, весна-лето 2015

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС насаждения 2,68 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

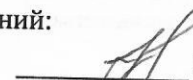
на территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"

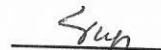
на территории Шарканского лесничества

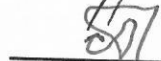
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Галицианин Н.В.

 Петров Е.Н.

 Трефилова Н.И.

 Трефилов А.С.

Дата составления документа

20.11.2018

Телефон

(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	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	0				0	#ДЕЛ/0!
12	6	1	2								0	0	0				9	0
16	5	2									0	0	0				7	0
20	1	1	1								0	0	0				3	0
24	2	1									0	0	0				3	0
28	1	1			1		1				0	0	0				4	50
32	2		1		1					1	0	0	0				5	40
36	2	1	1								0	0	0				4	0
40		3	1								0	0	0				4	0
44	2										0	0	0				2	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52		2					1			1	0	0	0				4	50
56	1						1			1	0	0	0				3	67
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	22	12	6	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	17
Итого, %	46	25	13	0	4	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	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. 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	0				0	#ДЕЛ/0!
12	14	2	3								0	0	0				19	0
16	7	3	3								0	0	0				13	0
20	5	1	1		1						0	0	0				8	13
24	2		4		1					2	0	0	0				9	33
28	3	1			2						0	0	0				6	33
32	1	2	2		2		3				0	0	0				10	50
36			4		1					2	0	0	0				7	43
40			1							1	0	0	0				2	50
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	32	9	18	0	7	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	74	20
Итого, %	43	12	24	0	9	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0		

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



Порода: Сосна ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0				0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/0!

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

Порода: Береза ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	1										0	0	0				1	0
24											0	0	0				1	0
28	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				1	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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: 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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				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: 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	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
12	7										0	0	0				7	0	
16	10										0	0	0				10	0	
20	3										0	0	0				3	0	
24	6										0	0	0				6	0	
28	1										0	0	0				1	0	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Итого, %	100	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, %
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	27	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	23	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
20	10	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
28	6	2	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7
32	3	2	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
36	2	1	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
52	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27
56	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	84	21	24	0	9	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	55	14	16	0	6	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	152
																		15

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

Порода: без 4 кат Б и Ос  
ВСЕГО

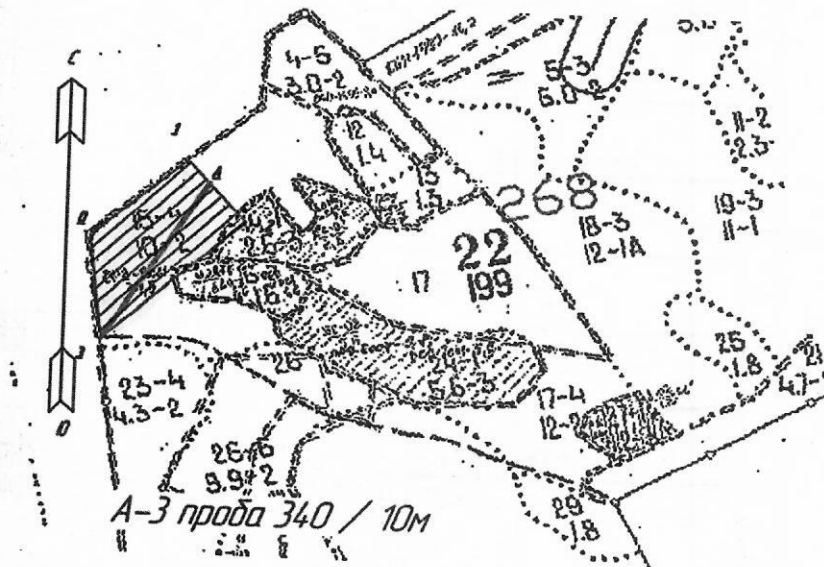
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	27	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	23	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
20	10	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	1	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15
28	6	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
32	3	2	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
36	2	1	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
52	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
56	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	84	21	24	0	9	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	55	14	16	0	6	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	152
																		15

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

Абрис участка

Шарканское  
квартал 268  
лесничество,  
, выдел 15  
Без деления  
, площадь 4,1  
участковое лесничество,

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
268	1	340	10	0	0,34

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°17'27,11" E54°01'00,82"	СВ 50°	216
1-2	N57°17'30,50" E54°01'11,50"	ЮВ 42 °	149
2-3	N57°17'26,27" E54°01'15,76"	ЮЗ 47 °	325
3-0	N57°17'21,09" E54°00'59,23"	СЗ 7°	191
1-A			55
A-3	N57°17'28,92" E54°01'13,00"	ЮЗ 31°	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества

 Галичанин Н.В.  
 Петров Е.Н.  
 Трефилова Н.И.  
 Трефилов А.С.

Дата составления документа

20.11.2018 Телефон (34136) 3-33-67