

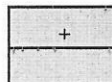
2. Инструментальное обследование лесного участка.

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, усачом черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	29%	средняя
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	28%	средняя
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	11%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	42%
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	6%

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 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 15% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 сильно ослабленных 11% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 усыхающих 1% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 23%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 35%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления	нет	204	5	7,5	ССР	3,5	Е	341	2019
							П	50	
							С	29	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								420	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление


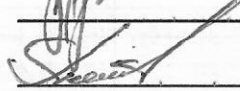
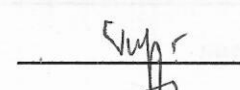

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 19.07.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель 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

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

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1999	204	5	7,5	Защитные	Ценные: противозеронозные	5	3,5	9Е1П	Ель	70	22	26	КС	С3	0,6	1	280						
Ф	2018	204	5	7,5	Защитные	Ценные: противозеронозные	5	3,5	7Б2П1С	Ель	89	26	30	КС	С3	0,1	1	78	1	1			3,5	

Руководитель 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

Грушков 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) нет

Квартал 204 . Выдел 5 . Площадь 3,5

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е2П1С ; возраст 89

бонитет 1 ; полнота 0,1 ;

запас на га 78 ; возобновление 5Е, 5П, 20 лет, высота 2,0 м, 2,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

заселение короедом-типографом весна-лето 2016, урочище Шарканское лесничества (Шарканское)

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 3,72 Насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

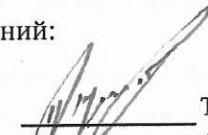

на территории Шарканского лесничества


Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"

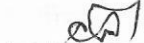
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Трушков Н.В.
 Петров Е.Н.

 - Трефилова Н.И.

 Трефилов А.С.

Дата составления документа 13.09.2018 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/О!
12	8	5									0	0	0				13	0
16	7	4	6		2		17			25	0	0	0				61	72
20	16	10	14				39			59	0	0	0				138	71
24	14	9	13		1		40			61	0	0	0				138	74
28	10	6	9				19			29	0	0	0				73	66
32	9	5	8		1		20			29	0	0	0				72	69
36	4	2	4				8			12	0	0	0				30	67
40	3	2	3				6			10	0	0	0				24	67
44	1	1	1				4			5	0	0	0				12	75
48							1			2	0	0	0				3	100
52										1	0	0	0				1	100
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	72	44	58	0	4	0	154	0	0	233	0	0	0	0	0	0	565	69
Итого, %	13	8	10	0	1	0	27	0	0	41	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/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	10	6	4								0	0	0				20	0
20	15	10	8		4					1	0	0	0				38	13
24	16	4	7		3					3	0	0	0				33	18
28	8	2	3		3						0	0	0				16	19
32	6	2	2							2	0	0	0				12	17
36	1	1									0	0	0				2	0
40							1				0	0	0				1	100
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	56	25	24	0	10	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	122	14
Итого, %	46	20	20	0	8	0	1	0	0	5	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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16		1									0	0	0				1	0
20		6									0	0	0				6	0
24		13									0	0	0				13	0
28		7									0	0	0				7	0
32		8									0	0	0				8	0
36		3									0	0	0				3	0
40		3									0	0	0				3	0
44		2									0	0	0				2	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	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
Итого, %	0	100	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	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: 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/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
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/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	17	11	10	0	2	0	17	0	0	25	0	0	0	0	0	0	82	54
20	31	26	22	0	4	0	39	0	0	60	0	0	0	0	0	0	182	57
24	30	26	20	0	4	0	40	0	0	64	0	0	0	0	0	0	184	59
28	18	15	12	0	3	0	19	0	0	29	0	0	0	0	0	0	96	53
32	15	15	10	0	1	0	20	0	0	31	0	0	0	0	0	0	92	57
36	5	6	4	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	35	57
40	3	5	3	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	28	61
44	1	3	1	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	64
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	128	112	82	0	14	0	155	0	0	239	0	0	0	0	0	0	730	56
Итого, %	18	15	11	0	2	0	21	0	0	33	0	0	0	0	0	0		

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

без 4 кат Б и Ос

Порода: ВСЕГО

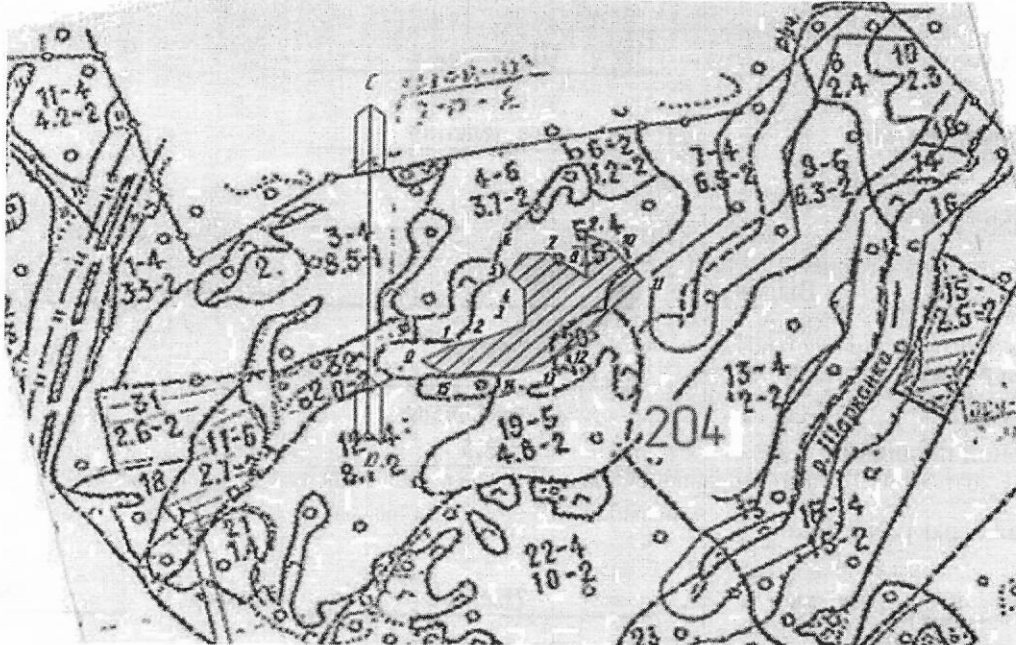
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	17	11	10	0	2	0	17	0	0	25	0	0	0	0	0	0	82	54
20	31	26	22	0	4	0	39	0	0	60	0	0	0	0	0	0	182	57
24	30	26	20	0	4	0	40	0	0	64	0	0	0	0	0	0	184	59
28	18	15	12	0	3	0	19	0	0	29	0	0	0	0	0	0	96	53
32	15	15	10	0	1	0	20	0	0	31	0	0	0	0	0	0	92	57
36	5	6	4	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	35	57
40	3	5	3	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	28	61
44	1	3	1	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	64
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	128	112	82	0	14	0	155	0	0	239	0	0	0	0	0	0	730	56
Итого, %	18	15	11	0	2	0	21	0	0	33	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 204, выдел 5, площадь 3,5



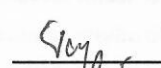

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°20'06,52" 53°43'48,12"	СВ 61°	52
1-2	57°20'07,01" 53°43'51,08"	ЮЗ 74°	54
2-3	57°20'07,10" 53°43'54,32"	СВ 66°	71
3-4	57°20'07,55" 53°43'58,50"	СЗ 2°	59
4-5	57°20'09,43" 53°43'59,15"	СЗ 40°	39
5-6	57°20'10,56" 53°43'58,11"	СВ 31°	44
6-7	57°20'11,58" 53°43'59,91"	СВ 89°	38
7-8	57°20'11,32" 53°44'02,16"	ЮВ 55°	75
8-9	57°20'09,50" 53°44'05,14"	СЗ 2°	78
9-10	57°20'12,00" 53°44'06,02"	ЮВ 69°	37
10-11	57°20'11,32" 53°44'07,86"	ЮВ 40°	89
11-12	57°20'08,76" 53°44'10,28"	ЮЗ 40°	102
12-13	57°20'07,55" 53°44'06,92"	ЮЗ 58°	57
13-14	57°20'05,55" 53°44'02,06"	ЮЗ 72°	44
14-15	57°20'04,84" 53°43'56,20"	ЮЗ 86°	100
15-0	57°20'05,32" 53°43'50,36"	СЗ 58°	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель 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


Трушков Н.В.

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

Дата составления документа

13.09.2018

Телефон

(34136) 3-33-67