

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


В.Г. Митров

« 28 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1466
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	287	3	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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	40%	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	35%	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	5%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	38%
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	1%

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 подлежат 46% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 3% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 22%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 22%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

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 выдел, кубм	Крайние сроки проведения
без деления	нет	287	3	4,2	ВСП	0,4	Е	54	2018
							П	2	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								56	

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет.



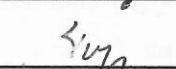

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 ;
 основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 04.06.2018

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	1996-1997	287	3	4,2	Эксплуатационные	ОЗУ- участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	3	0,4	7Е3П	Ель	75	24	26	КС	С3	0,7	1	370	1	1	0,4
Ф	2018	287	3	4,2	Эксплуатационные	ОЗУ- участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	3	0,4	5Е4П1Лп	Ель	96	27	30	КС	С3	0,3	1	207	1	1	0,4

Грушков Н.В.

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

14.09.2018

Дата составления документа

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 287 . Выдел 3 . Площадь 0,4

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5Е4П1Лп ; возраст 96

бонитет 1 ; полнота 0,3 ;

запас на га 207 ; возобновление 8Е, 2П, 30 лет, высота 2,5 м, 2,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

заселение короедом-типографом весна-лето 2017, очагом черной смолы (миктофалл) большими

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 2,96 Насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

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

14.09.2018

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/0!
12	7	2								1	0	0	0				10	10
16	5	4					1			6	0	0	0				16	44
20	5	4					2			5	0	0	0				16	44
24	3	1					4			6	0	0	0				14	71
28	4	2			1		5			4	0	0	0				16	63
32	1				1		3			5	0	0	0				10	90
36	1				1		4			3	0	0	0				9	89
40							2			1	0	0	0				3	100
44							2			1	0	0	0				3	100
48										1	0	0	0				1	100
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.	26	13	0	0	3	0	23	0	0	33	0	0	0	0	0	0	98	60
Итого, %	27	13	0	0	3	0	23	0	0	34	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	7	2	1								0	0	0				10	0
16	9	4	1				1				0	0	0				15	7
20	14	7	1				1			1	0	0	0				24	8
24	10	5									0	0	0				15	0
28	8		1								0	0	0				9	0
32	5	3									0	0	0				8	0
36	3	3									0	0	0				6	0
40	2						1				0	0	0				3	33
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.	58	24	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	90	4
Итого, %	64	27	4	0	0	0	3	0	0	1	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											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: 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	5										0	0	0				5	0
20	6										0	0	0				6	0
24	7										0	0	0				7	0
28	4										0	0	0				4	0
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.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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.

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	14	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5
16	19	8	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	36	22
20	25	11	1	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	46	20
24	20	6	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	36	28
28	16	2	1	0	1	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	34
32	6	3	0	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	50
36	4	3	0	0	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	53
40	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	106	37	4	0	3	0	26	0	0	34	0	0	0	0	0	0	210	30
Итого, %	50	18	2	0	1	0	12	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

без 4 кат Б и Ос

Порода: ВСЕГО

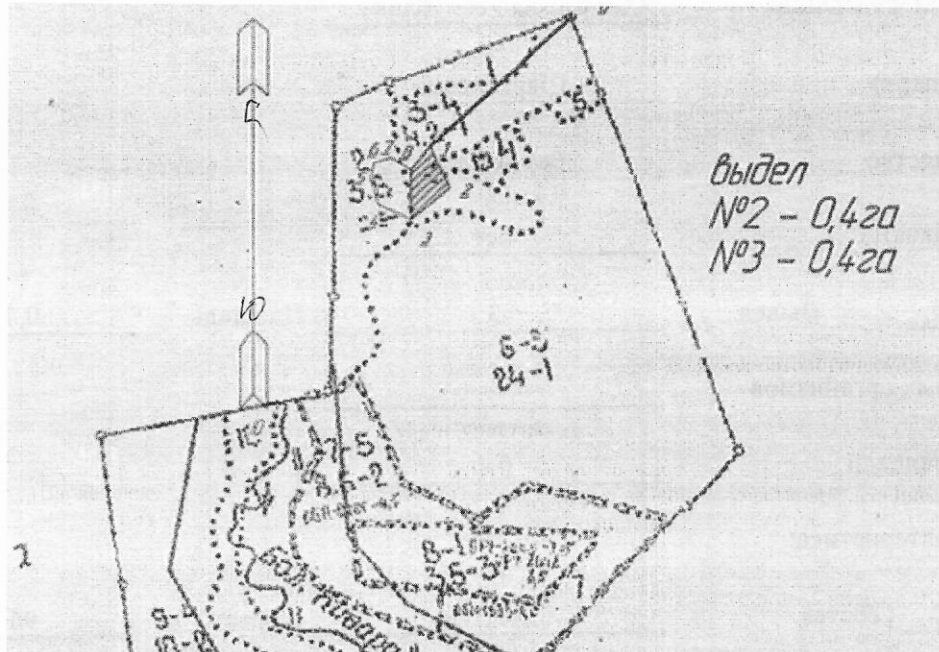
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	14	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5
16	19	8	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	36	22
20	25	11	1	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	46	20
24	20	6	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	36	28
28	16	2	1	0	1	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	34
32	6	3	0	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	50
36	4	3	0	0	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	53
40	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	106	37	4	0	3	0	26	0	0	34	0	0	0	0	0	0	210	30
Итого, %	50	18	2	0	1	0	12	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 287, выдел 3, площадь 0,4

М 1:10000


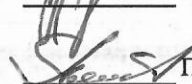




№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
0	0	0	0	0	0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°16' 12,52" 54°04' 37,62"	ЮЗ 46°	299
1-2	57°16' 07,56" 54°04' 22,32"	ЮВ 24°	74
2-3	57°16' 05,21" 54°04' 23,20"	ЮЗ 49°	78
8-1	57°16' 06,52" 54°04' 20,19"	СВ 35°	48
3-8	57°16' 03,99" 54°04' 19,35"	С 0°	80

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


Грушков Н.В.

Петров Е.Н.


Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

Дата составления документа

14.09.2018

Телефон

(34136) 3-33-67