

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 № 1405  
лесных насаждений Яганского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
нет		345	18	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,7

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (1997 год). ПРХ 2011 год на 2,1 га.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

стволовые вредители

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	ель	34%
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	36%

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 34% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

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

старого сухостоя 34%  
 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, кбм	Крайние сроки проведения
нет		345	18	1,7	ВСП	1,7	Е	76	2018-2019 гг.
							П	19	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>95</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 2014-2015 гг. ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Козлов А.С.

Зам.руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Панфилов Э.В.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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	1997	345	18	1,7	защитные	ценные леса: противорозные леса; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	18	1,7	9E1П	Е	45	16	18	ЕКС	С3	0,5	1	150						
Ф	2018	345	18	1,7	защитные	ценные леса: противорозные леса; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	18	1,7	8E2П	Е	66	23	24	ЕКС	С3	0,2	1	108		1	1	1,7		

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"  
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"

  
Козлов А.С.  
  
Кузнецова Н.В.  
  
Панфилов Э.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
лет

Лесничество (лесопарк)  
Урчище (лесная дача)

яганское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33															
								9	10	11	12	13	14	15	16		Число деревьев на пробе, шт.																											
1	2	3	4	5	6	7	8									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
								345	18	1,7	защитные	ценные леса: противорозные леса, ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	18	1,7	8Е2П																										Е	66	23	24
0	66%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	34%	36%	34%						
Итого																	546	0%	66%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	34%	36%	34%

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

/Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.

Дата составления документа

14.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) яганское  
Участковое лесничество нет  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 345 Выдел 18 Площадь 1,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС ; состав 8Е2П ; возраст 66  
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 108 ; возобновление 10Е(10лет)2,0м1,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015 гг. стволовые вредители

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 3,02 Насаждение с

нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Козлов А.С.

Зам.руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Панфилов Э.В.

Дата составления документа

14.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36

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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#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											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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	12	13	14	15	16	17	18	19	
1											0	0	0				0	19	
8										11	0	0	0				48	23	
12		37								15	0	0	0				59	25	
16		44								21	0	0	0				86	24	
20		65								25	0	0	0				69	36	
24		44								23	0	0	0				60	38	
28		37								11	0	0	0				44	25	
32		33								9	0	0	0				26	35	
36		17								5	0	0	0				10	50	
40		5								2	0	0	0				4	50	
44		2									0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0	0	0	0	406	30	
Итого, кол. дер.	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	12	13	14	15	16	17	18	19	
1											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
8										11	0	0	0				13	85	
12		2								15	0	0	0				18	83	
16		3								16	0	0	0				37	43	
20		21								15	0	0	0				44	34	
24		29								5	0	0	0				22	23	
28		17								2	0	0	0				6	33	
32		4									0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											64	0	0	0	0	0	0	140	46
Итого, кол. дер.	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	46	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												
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19								
1																												
8																												
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
64																												
68																												
72																												
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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													
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19									
1																													
8																													
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
48																													
52																													
56																													
60																													
64																													
68																													
72																													
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0
12	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	47	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	61	36
20	0	86	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	77	39
24	0	73	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	123	30
28	0	54	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	113	35
32	0	37	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	82	34
36	0	17	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	50	26
40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	26	35
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	0	360	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	66	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	546	34

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

без 4 кат Б и Ос  
ВСЕГО

Порода:

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	0
12	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	47	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	61	36
20	0	86	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	77	39
24	0	73	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	123	30
28	0	54	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	113	35
32	0	37	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	82	34
36	0	17	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	50	26
40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	26	35
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	0	360	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	66	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	546	34

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

Абрис участка

Яганское  
квартал 345

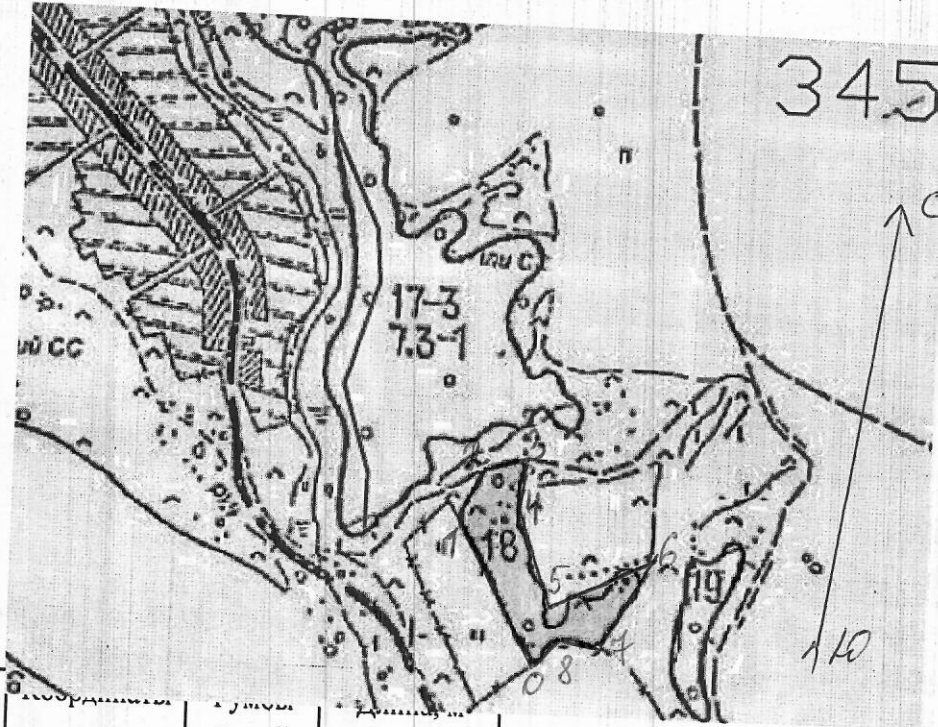
лесничество,  
, выдел

18

нет  
, площадь

участковое лесничество,  
1,7

М 1:10000




Номера точек	Координаты	Угол между линиями	Длина
0.-1	56°30'10"с.ш. 52°44'19"в.д.	СЗ-42°	200
1.-2	56°30'15"с.ш. 52°44'13"в.д.	СВ-11°	60
2.-3	56°30'17"с.ш. 52°44'15"в.д.	СВ-59°	50
3.-4	56°30'18"с.ш. 52°44'17"в.д.	ЮВ-13°	80
4.-5	56°30'15"с.ш. 52°44'18"в.д.	ЮВ-34°	100
5.-6	56°30'13"с.ш. 52°44'20"в.д.	СВ-50°	140
6.-7	56°30'14"с.ш. 52°44'27"в.д.	ЮЗ-17°	115
7.-8	56°30'11"с.ш. 52°44'24"в.д.	СЗ-90°	40
8.-0	56°30'11"с.ш. 52°44'21"в.д.	ЮЗ-35°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Зам. руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

 Козлов А.С.

 Кузнецова Н.В.

 Панфилов Э.В.

Дата составления документа

14.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36