

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 № 1301  
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		347	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,2

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).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью



причины повреждения: стволловые 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>Усач чёрный еловый (пихтовый) большой</i>	ель	27%
	пихта	16%

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 9% 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 \_\_\_\_\_  
 в том числе: старого ветровала 0%  
 старого бурелома 0%

аварийных \_\_\_\_\_  
0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
 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		347	1	2,2	ВСП	2,2	Е	46	2018-2019 гг.
							П	11	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>57</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.



**Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям**  
к акту лесопатологических обследований

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	347	1	2,2	эксплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,2	4С4Е2П	С	60	23	24	СКС	С3	0,7	1	290						
Ф	2018	347	1	2,2	эксплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,2	7С2Е1П	С	79	25	28	СКС	С3	0,6	1	277	1	2,2				

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.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
нет

Лесничество (лесопарк)  
Уроцище (лесная дача)

яганское

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	27	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			30	31	32	33	33													
																												без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные																		
347	1	2,2	эксплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,2	7С21П	Е	79	25	28	СКС	0,6	1	277	223	0%	73%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	27	27	29	29	30	31	32	33	33											
								П	0	84%	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%	0%	0%	0%	0%						
								С	627	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	16%	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%			
								Б	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			
								Ос	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			
								Лп	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			
Итого																1020	0%	91%	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%	0%	0%

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

13.09.2018

Телефон

(341384-34-36)

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 347 . Выдел 1 . Площадь 2,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СКС ; состав 7С2Е1П ; возраст 79  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 277 ; возобновление 0

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 2,26 Насаждение с

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

нарушенной устойчивостью  
ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

[Подпись] Козлов А.С.

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

[Подпись] Кузнецова Н.В.

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

[Подпись] Панфилов Э.В.

Дата составления документа

13.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36



## 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	#ДЕЛО!
12		12								7	0	0	0				19	37
16		20								6	0	0	0				26	23
20		19								13	0	0	0				32	41
24		12								7	0	0	0				19	37
28		35								9	0	0	0				44	20
32		36								8	0	0	0				44	18
36		13								4	0	0	0				17	24
40		11								4	0	0	0				15	27
44		1								2	0	0	0				3	67
48		2								2	0	0	0				4	50
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	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	161	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	223	28
Итого, %	0	72	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	#ДЕЛО!
12		8								3	0	0	0				11	27
16		15								7	0	0	0				22	32
20		27								9	0	0	0				36	25
24		50								7	0	0	0				57	12
28		24								4	0	0	0				28	14
32		11								2	0	0	0				13	15
36		3									0	0	0				3	0
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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	138	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	170	19
Итого, %	0	81	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	#ДЕЛО!
12		2									0	0	0				2	0
16		10									0	0	0				10	0
20		125									0	0	0				125	0
24		163									0	0	0				163	0
28		143									0	0	0				143	0
32		99									0	0	0				99	0
36		35									0	0	0				35	0
40		32									0	0	0				32	0
44		12									0	0	0				12	0
48		4									0	0	0				4	0
52		2									0	0	0				2	0
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	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	627	0
Итого, %	0	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: 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	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											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											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛО!

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	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											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											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
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	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											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											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
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	#ДЕЛ/0!
12	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	45	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32
20	0	171	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	58
24	0	225	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	193
28	0	202	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	239
32	0	146	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	215
36	0	51	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	156
40	0	43	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	55
44	0	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
60	0	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	926	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1020
Итого, %	0	91	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9

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	#ДЕЛ/0!
12	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	45	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32
20	0	171	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	58
24	0	225	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	193
28	0	202	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	239
32	0	146	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	215
36	0	51	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	156
40	0	43	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	55
44	0	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
60	0	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	926	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1020
Итого, %	0	91	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9

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



Абрис участка

Яганское  
квартал 347

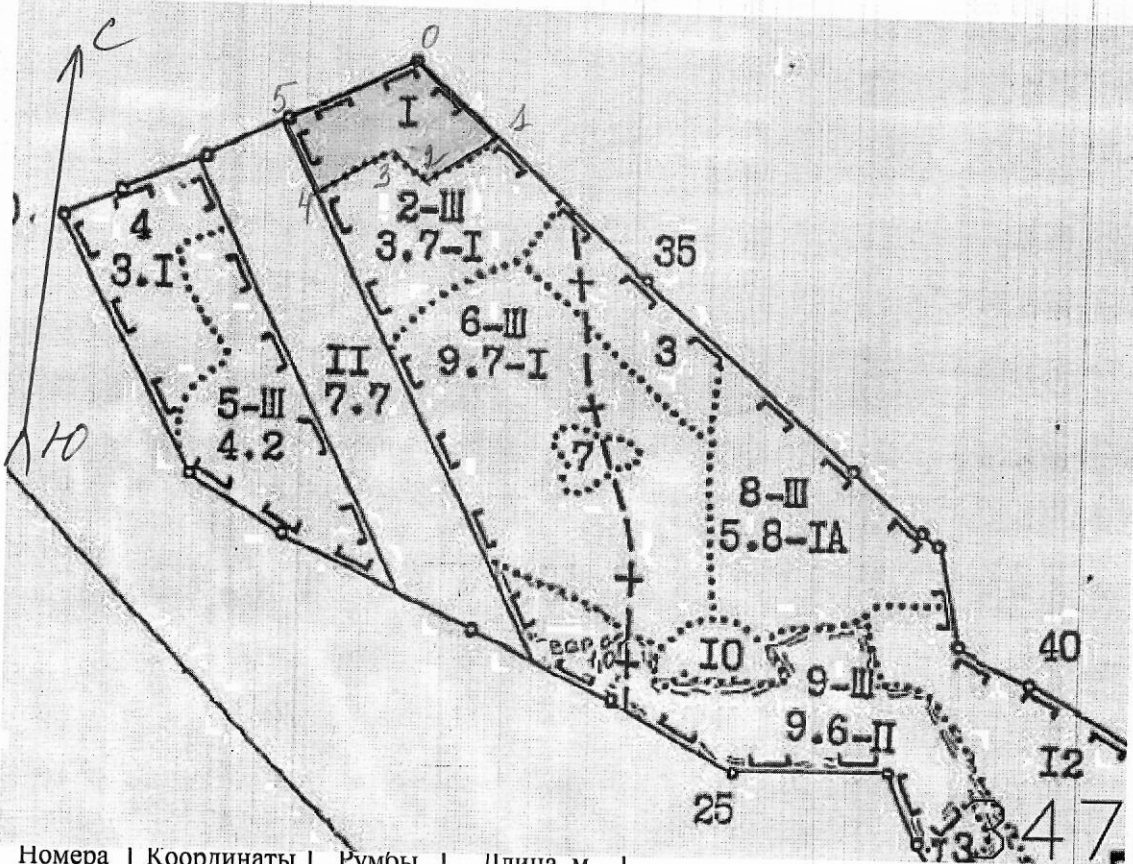
лесничество,  
, выдел 1

1

нет  
, площадь

участковое лесничество,  
2,2

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0.-1	56°30'40"с.ш. 52°47'30"в.д.	ЮВ-60°	135
1.-2	56°30'37"с.ш. 52°47'36"в.д.	ЮЗ-47°	100
2.-3	56°30'35"с.ш. 52°47'32"в.д.	СЗ-66°	50
3.-4	56°30'36"с.ш. 52°47'30"в.д.	ЮЗ-47°	90
4.-5	56°30'35"с.ш. 52°47'23"в.д.	СЗ-39°	90
5.-0	56°30'37"с.ш. 52°47'20"в.д.	СВ-51°	170

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

13.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36