

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 № 1404
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		370	14	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

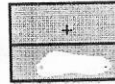
1,7

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).

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	55%
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	пихта	27%

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 24% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

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

старого сухостоя 24%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

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

0,5

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, кбм	Крайние сроки проведения
нет		370	14	1,7	ВСП	1,7	Е	102	2018-2019 гг.
							П	31	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								133	

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 г.

основная причина повреждения древесины

стволовые вредители

Дата проведения обследований

12.09.2018

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 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	370	14	1,7	защитные	ценные леса: противоэрозионные леса.	14	1,7	БЕПБС	Е	50	17	18	ЕКС	С3	0,7	2	220								
Ф	2018	370	14	1,7	защитные	ценные леса: противоэрозионные леса.	14	1,7	6С2ЕП	С	71	25	28	СКС	С3	0,5	2	250			1	1,7				

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

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"

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 370 . Выдел 14 . Площадь 1,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС ; состав 6С2Е2П ; возраст 71
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 250 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 г. стволовые вредители

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

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

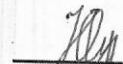
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,72 Насаждение с нарушенной устойчивостью


Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП.

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

12.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		3								11	0	0	0				14	79
16		15								13	0	0	0				28	46
20		12								25	0	0	0				37	68
24		9								21	0	0	0				30	70
28		27								23	0	0	0				50	46
32		27								13	0	0	0				40	33
36		10								11	0	0	0				21	52
40		6								9	0	0	0				15	60
44		1								7	0	0	0				8	88
48										2	0	0	0				2	100
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	110	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	245	55
Итого, %	0	45	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		12								7	0	0	0				19	37
16		21								21	0	0	0				42	50
20		35								23	0	0	0				58	40
24		69								21	0	0	0				90	23
28		36								13	0	0	0				49	27
32		15								2	0	0	0				17	12
36		4								1	0	0	0				5	20
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	192	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	280	31
Итого, %	0	69	0	0	0	0	0	0	0	31	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	#ДЕЛО!
12		5									0	0	0				5	0
16		7									0	0	0				7	0
20		67									0	0	0				67	0
24		93									0	0	0				93	0
28		85									0	0	0				85	0
32		63									0	0	0				63	0
36		23									0	0	0				23	0
40		21									0	0	0				21	0
44		7									0	0	0				7	0
48		2									0	0	0				2	0
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	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	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	#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: 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	0
12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	43	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	38	47
20	0	114	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	77	44
24	0	171	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	162	30
28	0	148	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	213	20
32	0	105	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	184	20
36	0	37	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	120	13
40	0	27	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	49	24
44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	36	25
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	47
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	0	675	0	0	0	0	0	0	0	223	0	0	0	0	0	0	898	25
Итого, %	0	75	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		

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	20	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	43	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	38	47
20	0	114	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	77	44
24	0	171	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	162	30
28	0	148	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	213	20
32	0	105	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	184	20
36	0	37	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	120	13
40	0	27	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	49	24
44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	36	25
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	47
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	0	675	0	0	0	0	0	0	0	223	0	0	0	0	0	0	898	25
Итого, %	0	75	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

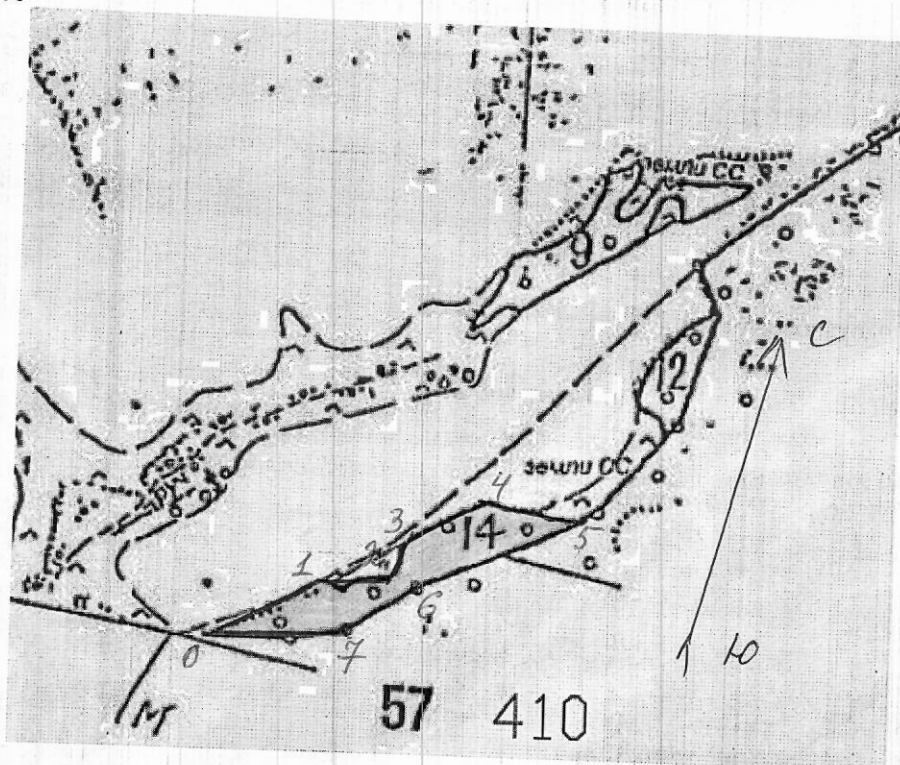
яганское
квартал 370

лесничество,
, выдел 14

нет
, площадь

участковое лесничество,
1,7

М 1:10000



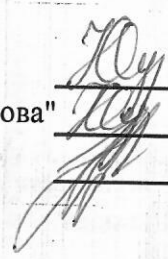
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0.-1	56°25'51"с.ш. 52°49'28"в.д.	СВ-45°	150
1.-2	56°25'53"с.ш. 52°49'37"в.д.	СВ-70°	80
2.-3	56°25'53"с.ш. 52°49'41"в.д.	СВ-7°	50
3.-4	56°25'55"с.ш. 52°49'42"в.д.	СВ-43°	95
4.-5	56°25'57"с.ш. 52°49'48"в.д.	СВ-83°	110
5.-6	56°25'56"с.ш. 52°49'54"в.д.	ЮЗ-49°	210
6.-7	56°25'52"с.ш. 52°49'44"в.д.	ЮЗ-39°	90
7.-0	56°25'51"с.ш. 52°49'38"в.д.	ЮЗ-70°	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

12.09.2018

Телефон

(34138)4-34-36